

دراسات قومية  
العدد السادس عشر

# سيناء بين الحرب والسلام

« اعمار »

سهر الكرواني  
رجاء الشريف



## المقدمة

سيناء التاريخ ... سيناء ارض الاديان السماوية والانبياء  
... على جبالها كلم الله سبحانه وتعالى موسى وعلى ارضها سارت  
مريم وابنها عيسى حينما خرجت من مصر .  
سيناء بوابة مصر الاولى .. سيناء مسرح الحروب على مر العصور  
... سيناء المستقبل لمصرنا الحبيبة .

واليوم ونحن نفتح على العالم لنمى مواردنا ... ونستثمر  
ثرواتنا .. ونعمل على تنشيط السياحة .. فان الازدهار والتقدم  
سوف يجدا لهما مكانا على هذه البقعة من الارض التى روتها دماء  
ابنائنا عبر التاريخ .

هذه الارض لا بد ان تنبت ثروة خضراء .. وتدر من ثرايبها  
ومعادنها وشواطئها الثراء والرخاء .

واذا كنا سنبحث فى جوفها عن الثروة .. فلا بد ان نستعرض  
تاريخها لنستحضر عظمة ماضيها .. وننتفع بدروس التاريخ حتى  
نستفيد من خبراتها على الوجه الاكمل فقد كانت سيناء الطريق  
لموجات الغزو التى تتابعت على مصر من جهة الشرق .. الهكسوس  
والحيثيون .. والفرس .

وهى الارض التى شهدت جيش صلاح الدين الايوبى وهو  
يلحق الهزائم بالغزاة الصليبيين التى جاءت مستقرة وراء الصليب  
حتى توج انتصاراته باروع حدث فى تاريخ الاسلام والمسلمين  
فى موقعة حطين باسترداده بيت المقدس من ايديهم .



وفي سورة طه ٨١/٨٠ يقول تعالى :

( يا بني اسرائيل قد انجيناكم من عدوكم وواعدناكم جانب الطور الايمن ونزلنا عليكم المن والسلوى ، كلوا من طيبات ما رزقناكم ولا تطغوا فيه فيحل عليكم غضبي ) .

وفي سورة مريم / ٥٢ يقول تعالى :

( وناديناه من جانب الطور الايمن وقربناه نجيا ) .

وفي سورة البقرة ٥٥ / ٦٣ يقول تعالى :

( واذ اخذنا ميثاقكم ورفعنا فوقكم الطور خذوا ما آتيناكم بقوة واذكروا ما فيه لعلكم تتقون )

وفي سورة النساء / ١٥٤ يقول تعالى :

( ورفعنا فوقكم الطور بميثاقهم وقلنا لهم ادخلوا الباب سجدا )

يخاطب الله عز وجل موسى عليه السلام في أرضها

ففي سورة طه / ١١ يقول تعالى :

( اني انا ربك فاخلع نعليك انك بالوادي المقدس طوى ) .

« صدق الله العظيم »

## الفصل الاول

### سيناء المستقبل

### الارض .. والسكان

سيناء بوابة مصر الشرقية ، ودرعها الواقية ، وحارسها الامين فمساحتها واسعة ٦١٠٠٠ كم اى ما يوازي ثلاثة امثال مساحة الدلتا كما انها منجم المناجم بالنسبة لمصر بها تحتويه ارضها من الثروات التعدينية والبتروولية ولم نجد عبر القرون الطويلة الماضية من يلقى عليها الضوء لمدى اهميتها الاستراتيجية والاقتصادية . فقد ظلت سيناء لا تحمل الا اسم الصحراء ولا تعرف للخصب والانهاء والتعمير طريقا .

وفي ظل الاستعمار الاجنبى لمصر حاول الاستعمار بجميع الطرق ان يثبت في اذهاننا ان سيناء ما هى الا صحراء جرداء ، فقد ابتدع اوضاعا لحكم سيناء جعلت منها ارضا محرمة محظورة دخولها الا بتصاريح خاصة ومعقدة . مما جعل هذا الجزء الهام من مصر بعيدا عن تفكير المسؤولين في ذلك العهد في الاهتمام بها او تعميرها او رفع مستواها الاجتماعى والعلمى والاقتصادى ثم جاءت الثورة وفي اوائل عهدها بدأت تمد بصرها عبرها ببعض الشئ في صورة بعض المشروعات المتواضعة التى قامت بها الهيئة العامة لتعمير الصحارى كاقامة بعض مزارع الزيتون والخروع في مساحة لا تمثل شيئا اذا ما قورنت بمساحة سيناء الواسعة .

وجاء العدوان الاسرائيلى ١٩٥٦ ، ١٩٦٧ ليجد الطريق سهلا وممهدا للاستيلاء عليها ، ساعده في ذلك عدم وجود كثافة سكانية



كافية ولا مدن ولا مزارع ولا مصانع . واصبح واضحا ان عزلة  
سيناء وعدم تعميرها كانت اخطر على قواتنا من العدو وسلاحه  
المتقدم . وان سياسة عزلة سيناء الاستعمارية كانت خاطئة .

ان تعمير سيناء مستقبلا ضرورة قومية ملحة فعالمنا اليوم  
بصفة عامة والدول النامية بصفة خاصة تواجه عدة مشكلات  
كمشكلة الغذاء التي باتت تهدد البشرية بالمجاعات ، حيث الانفجار  
السكاني وازدياد معدلاته وما ينجم عنه من مشكلات الاسكان  
والمواصلات ثم المشكلة الاقتصادية التي نواجهها نتيجة الحروب  
التي انهكت اقتصادنا . كما ان السرعة التي تدور بها عجلة التقدم  
العالمى فى هذه البقعة من ارض مصر تدفعنا الى سرعة البناء والتقدم  
الحضارى .

من اجل هذا بات التعمير هو الحل لما نعانى من مشاكل  
فلا شك ان تعمير سيناء بالاضافة الى غيرها من المواقع الصحراوية  
سوف يسهم الى حد كبير فى الرخاء المأمول وتحقيق أمن البلاد .

والتعمير فى سيناء سيكون شاملا لمختلف النشاطات فى مجالات  
التعدين والبترول والسياحة والثروة المائية مما تذخر بها جميعا  
ارض سيناء حيث لا ينافسها فى هذا المضمار سواها .

وليس التعمير امرا سهلا وانما لابد لاستحداثه من مجموعة  
مقومات او عناصر يكمل بعضها الآخر بحيث انها اذا توافرت مجتمعة  
احدثت وانتجت الآثار المرجوة ومقومات التعمير فى سيناء ثلاث هى :  
الارض - البشر - الموارد .

وسنبدا فى هذا الفصل التعريف بسيناء الارض وسيناء  
الانسان .

## اولا - سيناء الارض :

تقع شبه جزيرة سيناء بين ذراعى البحر الاحمر حيث تمثل  
جزءا مرتفعا من صخور القاعدة الافريقية الضاربة فى القدم ...  
ويحدها من الشرق والغرب منطقتان اخدوديتان هما خليج العقبة  
وخليج السويس ، وتنحدر هذه الكتلة الصخرية نحو البحر المتوسط  
فى الشمال وتأخذ سيناء بصفة عامة شكل المثلث تقريبا ترتكز  
قاعدته على البحر الابيض المتوسط شمالا وتمتد بطول يصل الى  
مائتين وعشرين كيلو مترا تقريبا ويمتد ضلع المثلث الشرقى من رفح  
الى رأس طابا على خليج العقبة ويبلغ طول هذا الجزء مائتين  
واربعين كيلو مترا ثم يمتد جنوبا بمحاذاة الخليج الى رأس المثلث  
عند رأس محمد وطول هذا الجزء مائة وستين كيلو مترا ، أما ضلع  
المثلث الغربى فيمتد من بورسعيد مائتين وستين كيلو مترا بمحاذاة  
قناة السويس ، ثم مائتين واربعين كيلو مترا بمحاذاة خليج السويس  
حتى رأس محمد جنوبا وتبلغ مساحة شبه جزيرة سيناء ستين ألف  
كيلو مترا .

وتنقسم شبه جزيرة سيناء جغرافيا الى ثلاثة أقسام هى :

- ١ - السهول الشمالية او بلاد العريش فى الشمال .
- ٢ - بلاد التيه او منطقة الهضاب فى الوسط .
- ٣ - بلاد الطور او مناطق المرتفعات الجبلية فى الجنوب .

### ١ - بلاد العريش :

تتكون من سهول واسعة الرمال تتخللها اجزاء صالحه  
للزراعة ، ويحدها شمالا البحر الابيض المتوسط من رفح شرقا حتى  
بور فؤاد غربا ، ويحدها جنوبا الطريق الاوسط الممتد ما بين  
الاسماعيلية ، وأبى عويجلة وغربا قناة السويس من بور سعيد



الى الاسماعيلية ، شرقا خط الحدود السياسية من رفح الى قرب  
العوجة ويتميز هذا القسم بالمعالم التالية :

**ساحل البحر الابيض :** ويمتد من بور فؤاد الى رفح وهو سهل  
منبسط مغطى برمال ناعمة وتنمو به بعض اشجار الفاكهة والنخيل  
ويكثر في مناطق رفح ووادي العريش، وتوجد بعض الآبار السطحية  
في أماكن متفرقة وإن كانت مياهها تحتوي على نسبة من الملوحة .

**بحيرة البردويل :** وتلاصق ساحل البحر الابيض وتمتد من  
نقطة تبعد حوالي ١٨ كم غربى العريش الى نقطة تبعد ٤ كم شمال  
رمانة ويبلغ طولها على امتداد الساحل ٩٥ كم وعرضها يتراوح  
بين كيلو متر واحد من ناحية العريش الى حوالي ٢٢ كم في الأماكن  
الآخرى وتدخل المياه الى هذه البحيرة من فتحات دائمة تصلها  
بالبحر الابيض وتسمح للمياه والاسماك بدخول البحيرة وتعتبر بحيرة  
البردويل من أهم مصادر الثروة السمكية .

### سهل الطينة :

وهي أرض سبخة تمتد عند بور فؤاد في اتجاه الجنوب  
الشرقى لمسافة تقرب من ٢٥ كيلو مترا وتمتد على طول القناة  
من جهة الشرق حوالي ٤٠ كيلو مترا ولها امتداد يتصل ببحيرة  
المنزلة غرب قناة السويس وفي شمال هذا السهل توجد الملاحات  
التي تعتبر مصدرا اقتصاديا للملح الطعام .

### الكثبان والفرد الرملية :

وتمتد من ساحل البحر ومن جنوب البردويل لسيناء حتى الطريق  
الوسط جنوبا كما تمتد شرقا الى الحدود الشرقية لسيناء وتتناثر  
في هذه المنطقة بعض الجبال كما يوجد فيها بعض الوديان وتوجد

في المنطقة بعض النجوع التي تزرع في الشتاء على مياه الامطار  
**جبل المغارة :**

ويتكون من عدة جبال مرتفعة تمتد فيها أودية صغيرة أشهرها  
وادي المزيرع ووادي الملح ووادي المغارة ووادي الفتح ووادي  
المساجد وأشهر جبال المغارة جبل ام عصاجيل وجبال المعزة وجبل  
شوشة المغارة ، ويوجد بالمنطقة منجم الفحم الحجري يعتبر الأول من  
نوعه في مصر وفي موسم الامطار يتحول وادي المساجد الى أرض  
زراعية جيدة يمكن استزراعها ويمكن أن تصبح مصدرا هاما لتوفير  
المواد الغذائية وأهم وديان هذا القسم هي وادي العريش ووادي  
حريضين ووادي الازرق .

### أهم الطرق الاسفلتية :

١ - الطريق الساحلى : ويصل ما بين القنطرة شرق والعريش  
ورفح ويستمر الى تل أبيب ويافا وحيفا . ويجاور هذا  
الطريق خط منفرد للسكة الحديد تم انشاؤه منذ الحرب العالمية  
الأولى .

٢ - الطريق الاوسط : ويصل ما بين الاسماعيلية شرق والى  
عويجلة ويمتد هذا الطريق ليصل الى بئر سبع والخليل  
والقدس .

٣ - الوصلة من الكيلو ١٦١ الى بئر لحفن : وقد انشئت هذه  
الوصلة لتقصير المسافة الى العريش للوصول اليها مباشرة  
بدون المرور على أبى عويجلة .

٤ - طريق أبو عويجلة العريش : وهو طريق يمتد بجوار وادي  
العريش .

٥ - طريق رفح / العوجة : وهو طريق عريض يمتد على أرض  
رملية منبسطة ومتعرجة أحيانا الى داخل حدود فلسطين .



٦ - طريق شرق الاسماعيلية الى القنطرة شرق طوله ٢٥ كم  
ويمتد شرق القناة ويوازيه خط مفرد للسكة الحديد .

### اهم بلاد المنطقة :

١ - العريش : اكبر مدينة في سيناء ويقال انها قائمة على  
انقاض مدينة قديمة من مدن المصريين القدماء . كما يقال ان العرب  
هم الذين اطلقوا اسم العريش على المدينة ربما لان اهلها كانوا  
يسكنون مظلات من القش على هيئة عرائش . وتقع المدينة على  
ساحل البحر الابيض المتوسط عند مصب وادي العريش .

وقد ازدهرت حركة البناء والانشاءات بالمدينة بعد العدوان  
الثلاثي على مصر وانشئ بها صهرنج عال للمياه واقامت بها عدة  
مزارع نموذجية على طريق العريش ابو عويجلة . ووضعت لها  
برامج لانشاء الحدائق والمزارع لتربية المواشي على اسس علمية  
والعريش مقر محافظة سيناء الشمالية وبها كثير من المصالح  
الحكومية والادارية وبها محكمة وطنية ومبنى الشرطة ومدارس  
ومستشفى ومحطة السكة الحديد وتنتشر بها المحلات التجارية .

وتقع العريش على ساحل البحر الابيض المتوسط الذي تنتشر  
فيه اشجار النخيل وبعض اشجار التين والفاكهة ويمكن تحويل  
هذا الساحل الى مستوى احسن المصايف في العالم بالتخطيط  
واستخدام وسائل التعمير الحديثة .

٢ - الشيخ زايد : قرية تقع بين رفح والعريش على بعد  
٣٠ كيلو مترا شرقي العريش ويمر بها الطريق الاسفلتي في خط  
السكة الحديد وبها قبر الشيخ زويد الذي تنسب اليه القرية وتعتقد  
قبائل العرب انه من الصحابة وتوجد بالقرب من القرية بعض  
زراعات النخيل والاشجار المختلفة التي تروى من مياه بعض الآبار  
الساحلية بالمنطقة وتوجد محطة للسكة الحديد امام هذه القرية .

٣ - رفح : وتقع على الحدود بين سيناء وفلسطين على اثار  
مدينة رافية التي انتصر فيها بطليموس الرابع ملك مصر على انطوحيوس  
ملك سورية في موقعة كبيرة سنة ٢١٧ قبل الميلاد . ويوجد برفح  
مكتب البريد ومحطة للسكة الحديد وعدة مبان حديثة ومدرسة  
ثانوية ومبنى للشرطة ويحيط بها بعض المزارع والاحواض المسورة  
باسياج التين الشوكي . ويوجد في المنطقة بعض الآبار الصالحة  
للشرب والاعراض الزراعية كما توجد بعض المزارع النموذجية  
ومحطات التجارب الزراعية .

### ٣ - بلاد التيه :

تعرف بلاد التيه ايضا بيرية التيه وهي عبارة عن منطقة  
هضاب تتخللها بعض الجبال وتنحدر تدريجيا نحو الشمال وارضها  
في معظمها مقفرة جامدة التربة ويخترقها من الجنوب الى الشمال  
وادي العريش وفروعه . ويتوسط هذه المنطقة بلدة نخل التي كانت  
عاصمة لسيناء كلها قبل العريش . وذلك قبل ان تقسم سيناء  
الى محافظتين . ويفصل بين هذه المنطقة والمنطقة الجنوبية سلسلة  
من الجبال تعرف بجبال التيه وتمتد في اتجاه السويس الى العقبة  
على شكل قوس عظيم ، وسميت هذه المنطقة ببلاد التيه لانها هي  
البلاد التي تاه فيها بنو اسرائيل . ونظرا لطبيعة الارض الوعرة  
وعدم القدرة على الزراعة فقد قل عدد السكان في المنطقة .

ومن اشهر جبال المنطقة جبل الراحة ويطل على راس خليج  
السويس وجبل خشم الطرف ويطل على خليج العقبة وجبل العجمة  
وكلها مناطق وعرة لا يستطيع المرء اختراقها الا من خلال انقاب  
صعبة وفي الجنوب توجد جبال اخرى اشهرها جبل بضبع وجبل  
المنذرة وجبل قلعة الباشا .

واشهر جبال التيه شرقا هو جبل نقب العقبة ويطل على



رأس العقبة ويتميز بعدة قمم أشهرها جبل الشناتة وجبل أبو جده وجبال الحمراء التي سميت بذلك لان لونها يميل الى الاحمرار . وتتميز المنطقة بأنها سهل مرتفع هائل يتكون من نطاق من الحجر الرملي المتعدد الالوان ما بين الاحمر والرمادي القاتم والاخضر وتختلف طبيعة الجبال سواء في الغرب او الشرق ففي الغرب تلال من الصخور الحديثة التي تكونت على سفح الجبال المنحدرة التي تترك مسلكا ضيقا بجانب البحر اما في الشرق فان الواجهة المطلة على خليج العقبة مقللة وتتكون من صخور بلورية وعرة يصعب الوصول اليها .

اما في الوسط فان الصخور جرانيتية ذات طبيعة مختلفة والوان مختلفة مما يزين المنطقة بالمناظر الجميلة المختلفة . وتشكل جبال ومرتفعات هذه المنطقة حائطا طبيعيا يخترقه عدة ممرات وطرق هامة أهمها :

**طريق الجدي :** ويبدأ من شرق البحيرات المرة الصغرى ويتجه شرقا عبر أرض رملية منبسطة الى أن يدخل مجرى وادي الجدي الذي تحيط به مجموعة من الغرود الرملية ويأخذ الطريق في الارتفاع حتى بعد التنقيب الصناعي في جبل الجدي ثم ينحدر متجها الى أرض المليز ويستمر في انحداره حتى يلتقى بطريق المليز المرصوف الذي يصل بين بئر التمادة والطريق الاوسط عند جفجافة .

**طريق ممر متلا :** ويبدأ الطريق من الكيلو ٩ على طريق الشط / القنطرة شرق القناة ويتجه شرقا على أرض رملية منبسطة لمسافة ٢٢ كيلو مترا وبعدها يتدخل الطريق في ممر متلا الجبلي الذي يمتد لمسافة ٢٢ كيلومترا بين جبلين مرتفعين هما : جبل الجدي في الشمال والحيطان في الجنوب ويمتد الطريق بعد ذلك متجها من صدر الطريق الى تماده .

**وادي الحج :** ويقع الوادي على طريق الحج القديم الذي كان يبدأ من السويس ثم الى وادي الحج ثم نخل والتمد ورأس النقب والعقبة ثم الى بلاد الحجاز وأهم بلاد المنطقة هي :

١ - نخل : بلدة صغيرة تقع في قلب سيناء وكانت عاصمة لها لسنين طويلة وكان يمر بها طريق الحج القديم . وقد شيد بها السلطان قنصوة الغوري قلعة لتكون علامة امن للحجاج ولكنها تهدمت بعد عدوان ١٩٥٦ ويوجد بنخل بعض المباني الحديثة وبرج للمياه وحفرت بعض الآبار بوادي العريش وركبت فوقها المراوح .

ويمر وادي العريش بالبلدة ، ويمتلئ في فصل الشتاء بالمياه التي تندفع في اتجاه العريش لتصب في البحر الابيض ولذا يمكن اقامة بعض السدود لحجز المياه ، وامكن الاستفادة بها في ري بعض الاراضي الصالحة للزراعة .

ويبلغ متوسط ارتفاع نخل عن مستوى سطح البحر حوالي اربعمائة متر وتعتبر ملتقى عدة طرق هامة : طريق نخل : الشط الاسفلتي والذي يمر بممر متلا . طريق نخل : الحسنة ثم طريق نخل - التمد .

٢ - الحسنة : وتقع على أرض منبسطة يبلغ متوسط ارتفاعها فوق مستوى سطح البحر مائتان وثلاثون متر ويحيط بها عدة جبال من جميع الجهات أهمها جبل الحسنة على بعد اربعة كيلو مترات الى الجنوب . ويوجد بها بعض المباني الصغيرة كما يوجد بها بعض الآبار التي تستعمل مياهها للري والشرب رغم ما بها من نسبة من الملوحة ، وتعتبر الحسنة ملتقى عدة طرق هامة : طريق الحسنة - بئر لحفين - العريش - طريق الحسنة - القسيمة .



طريق الحسنة - بئر تماده - صدر الحيطان .

٣ - القسيمة : انشئت لتكون مركزا لشرطة الحدود وتحتوى على بعض المنازل اللازمة لسكنى المواطنين وبها مسجد وعين للمياه وبها بعض اشجار النخيل والزراعات المحدودة والى الجنوب الشرقى منها توجد على مسافة ثمانية كيلو مترات عين الجديرات ومياهها عذبة تخرج مندفعة من الجبل ويمكن اقامة زراعات للفواكه والزيتون والمواالح بالمنطقة التى تعتبر مصدرا هاما من مصادر مياه الشرب . والى الجنوب من الحسنة وعلى بعد ثلاثة كيلو مترات على طريق القسيمة الحسنة آثار مدينة تركية قديمة ، كما يوجد بالمنطقة جسر سكة حديد تركى قديم يمتد الى العوجة .

وحول القسيمة مجموعة من الجبال الشهيرة اهمها جبل الصبيحة ارتفاعه ٤٤٩ مترا الى الشمال الشرقى من القسيمة وعلى بعد حوالى ١٢ كم وجبل الجديرات الى الجنوب الشرقى منها ويمتد هذا الجبل الى داخل ارض فلسطين وتتبع من هذا الجبل عين الجديرات الشهيرة ذات المياه العذبة . وجبل القسيمة وارتفاعه ( ٤١٥ مترا ) وجبل السيسى ( ٤٤٤ مترا ) وجبل مشراق ( ٤٥٠ مترا ) الى الغرب من القسيمة والى شمال القسيمة تقع مجموعة من الجبال الهامة وهى جبل العمرو ( ٤٣٩ مترا ) وجبل الابيض ( ٤٦٩ مترا ) وجبل الوجير ( ٣٢٦ مترا ) .

وتقع القسيمة عند ملتقى بعض الطرق الهامة هي :

طريق القسيمة - الحسنة .  
طريق القسيمة - عزب أم قطف

طريق القسيمة - العوجة

طريق القسيمة - الكنتلا

٤ - الكنتله : احدى الحدود وتقع غرب حدود سيناء بحوالى سبعة كيلو مترات وبها مركز للبوليس واستراحة يقعان فوق مرتفع يشرف على وادى الجرافى الذى يمتد من هذه المنطقة من الجنوب الغربى الى الشمال الشرقى والذى يبلغ عرضه عند الكنتلا حوالى ٨٠٠ متر ، ولهذا الوادى اهمية كبرى باعتباره ممرا هاما بين سيناء وفلسطين ويمر به مدق الكنتله - القسيمة الذى يتفرع منه على بعد حوالى ثلاثة كيلومترات من الكنتله فرعان يتجه احدهما الى التمد والآخر الى رأس النقب .

٥ - التمد : نقطة حدود تقع عند وادى التمد وعندها تتفرع الطريق القادم من نخل الى فرعين احدهما يتجه الى الكنتله والآخر يتجه الى رأس النقب كما يصل الى التمد درب الشعوى قادما اليها من منطقة رأس الجندى وعين سدر وعين يتسار الملح ويبلغ ارتفاع الوادى عند التمد حوالى ٦٢٠ مترا فوق سطح البحر ويوجد بئران صالحان للشرب .

٦ - عيون موسى : وهى واحة صغيرة على مقربة من خليج السويس على بعد كيلو مترين منه وتقع على بعد حوالى ١٢ كيلو مترا على الطريق الاسفلتى من بور توفيق ويوجد بها الحدائق المزروعة باشجار النخيل وبعض الفواكه التى تروى من الينابيع والآبار الموجودة فى المنطقة ومن الممكن زيادة الطاقة المائية فى هذه المنطقة وتوسيع رقعة المساحة المزروعة باشجار الفاكهة والخضروات كما تعتبر المنطقة مكانا سياحيا هادئا يصلح للاستجمام .



تحد هذه البلاد شمالا بالحد الجنوبي لبلاد التيه وغربا بخليج السويس وشرقا بخليج العقبة ، وتتخذ المنطقة شكل مثلث رأسه عند رأس محمد في أقصى جنوب شبه جزيرة سيناء وهذه المنطقة تسودها الجبال المرتفعة التي تعتبر من أكثر المناطق ارتفاعا في مصر . وتعد من أغنى مناطق مصر المعدنية والبتروولية فتوجد بها أكثر حقول البترول كما توجد بها مناجم النحاس والمنجنيز والفيروز . وتنقسم بلاد الطور الى الأقسام التالية :

— منطقة ساحل خليج السويس .

— منطقة ساحل خليج العقبة .

— المنطقة الجبلية الممتدة من شرق منطقة خليج السويس الى خليج العقبة وهي منطقة شديدة الوعورة ذات رؤوس جبلية مرتفعة تتخللها وديان تصب في خليج السويس وخليج العقبة .

— منطقة ساحل خليج السويس :

ويحد هذه المنطقة الساحل الشرقي لخليج السويس والحد الغربي لجبال جنوب سيناء ويمتد فيها طريق الطور الاسفلتي ويصل ما بين الشط وعيون موسى وسدر وأبو زنيمة وأبو رديس والطور ثم شرم الشيخ ورأس نصراني ثم يتصل هذا الطريق بمدق يمتد الى نبق على خليج العقبة وتختلف أجزاء هذه المنطقة من ناحية تضاريسها اذ نجد الأرض مستوية من شمال وادي سدر وحتى سدر ويقل عرض المنطقة جنوب سدر وتكاد الجبال تطبق على الطريق من الجانبين مكونة ممرا شمال وادي الفرانديل بحوالى ٢٥ كيلومترا وعند منطقة جبل حمام فرعون وتستمر الطبيعة الجبلية حتى شمال أبو زنيمة بحوالى ٤ كيلو مترات الى أن تنبسط المنطقة الساحلية

مرة أخرى جنوب أبورديس حتى مخرج وادي فيران حيث يتراوح اتساع المنطقة الساحلية ما بين كيلو متر واحد وعشرة كيلو مترات في جنوب الوادي ومن جنوب الطور تتحدد معالم المنطقة فنجد من الغرب ساحل خليج السويس ومن الشرق بالحد الغربى لجبال سيناء الوسطى ويصل عرض هذه المنطقة عند الطور الى حوالى ٢١ كيلو مترا يقل تدريجيا حتى يصل هذا العرض الى حوالى ٢ كيلو مترا شمال عنق رأس محمد . ويمتد طريق الطور شرق شرم الشيخ عبر جبال سيناء في أقصى الجنوب عبر وادي خشبي المحصور بين الجبال من الجنوب والشمال والذي يشبه ممر متلا في منطقة سيناء الوسطى .

منطقة ساحل خليج العقبة :

تبدأ من رأس محمد في الجنوب وتمتد شمالا حتى بشر طابا ، والمنطقة الساحلية على خليج العقبة محدودة الانبساط وتكثر المراسى والخلجان في هذا الساحل وأشهرها مرسى البريكة ثم شرم الشيخ ومرسى العاط ومرسى الدجيله . وتصب في هذه المراسى والخلجان بعض الوديان التي تمتد في المنطقة منحدره من جبال سيناء والساحل من رأس محمد حتى شرم الشيخ بشكل جرفا عاليا ينحدر عموديا على ساحل البحر ، وتقع في هذه المنطقة ميناء شرم الشيخ الهام في جنوب سيناء وترجع أهمية الميناء الى قربه من مضيق تيران المدخل الرئيسى لخليج العقبة .

المنطقة الجبلية في جنوب سيناء :

تنتشر في هذه المنطقة أعلى قمم الجبال في سيناء بأسرها وكثير من هذه الجبال ذو شهرة تاريخية ودينية بالإضافة الى ما تتضمنه من ثروات معدنية لم تتحدد قيمتها بعد كما تعتبر هذه الجبال ثروة سياحية ممتازة .



## ومن أشهر جبال هذه المنطقة :

١ - جبل موسى ويبلغ ارتفاعه حوالى ٢٢٨٥ مترا فوق مستوى سطح البحر ويوجد في قمم الجبل كنيسة صغيرة لرهبان ودير سيناء وجامع اصغر منها ويتميز هذا الجبل بلونه الاصفر الذى تعكس الشمس جماله وروعته .

٢ - جبل المناجاة : تقع اعلى قمم هذا الجبل الى الشمال الشرقى من قمم جبل موسى ويبلغ ارتفاعها حوالى ١٨٥٤ مترا فوق سطح البحر ويقال في بعض الروايات ان هذا الجبل هو الذى حدثت فوقه المناجاة بين الله سبحانه وتعالى وبين موسى .. من هنا جاء اسمه .

٣ - جبل طور سيناء : يقع قريبا من مدينة الطور واليه تنسب الجزيرة وهو الجبل المعروف في التوراة بجبل حوريب او جبل سيناء او جبل الله الذى تجلى عليه الرب لسيدنا موسى وامره بالعودة الى مصر وانتقاذ بنى اسرائيل .

٤ - جبل الصنفاة : ويقع الى الشمال الغربى من جبل موسى وارتفاعه حوالى ٢٠٥١ مترا وقد سمي كذلك لوجود صنفاة على سطحه الشرقى ويمتد بين هذا الجبل وجبل المناجاة واد صغير يسمى بوادى الدير نسبة الى دير طور سيناء الذى يقع على جانبه الغربى ويطلق على هذا الدير اسم دير سانت كاترينا وله سور عظيم يضم بداخله بعض الكنائس ، وجامع ومكتبة ومنازل للرهبان والزوار ومخازن للمؤن ومعصرة للزيتون وآبار ويوجد خارج السور حديقة بها اشجار السرو والصنصاف والهور من اشجار الخشب والتين والعنب والخوخ والتفاح والمشمش والكمثرى والبرتقال واللوز كما توجد بها بعض الخضروات والزيتون

- ٢٠ -

والورود والزهور المختلفة وبالحديقة بعض الآبار وينابيع للمياه بعضها بارد كالثلج في زمن الصيف ، وبداخل الدير بعض الآبار منها بئر موسى شمال الكنيسة الكبرى ويقال انها البئر التى سقى منها موسى غنم بنات شعيب .

ويقال ان جبل الصنفاة هو الجبل الذى وقف عليه موسى عند لقائه الوصايا العشر على اتباعه وانهم كانوا يقفون في سهل الراحة وان التل الذى يوجد عليه مقام النبی هارون هو التل الذى عبد عليه الاسرائيليون العجل الذهبى اثناء غياب موسى عند رأس الجبل .

٥ - جبل القديسة كاترينا : تقع اعلى قمم في هذا الجبل الى الجنوب الغربى من جبل موسى ويبلغ ارتفاعها ٢٦٣٧ مترا . وهى تعتبر اعلى قمم في سيناء ويروى الرهبان السبب الذى من اجله اطلق على هذا الجبل اسم القديسة كاترينا وهو ان الملائكة حملت جثة القديسة بعد استشهاده في الاسكندرية عام ٣٠٧ ميلادية وهبطت بها على رأس هذا الجبل .

٦ - جبل سريال : وهو أشهر جبال سيناء بعد جبل موسى ويقع الى الشمال الشرقى من الطور ويبلغ ارتفاع اعلى قممه الخمس ٢٠٧٠ مترا ويقال ان اسم سريال اختصار لكلمتى « سرب بعل » اشارة الى واحات النخيل التى توجد في وادى الفئران وتوجد على سفح الجبل خرائب دير قديم وكنيسة مبنية بالحجر المنحوت ومغارات للنسك .

٧ - جبل البنات : ويوجد في طور سيناء جبلان يتسميان بهذا الاسم اما الاول فيقع شمال وادى الراحة ببضعة كيلو مترات ويبلغ ارتفاعه ١٧٥٨ مترا اما الثانى فيقع شمال وادى فئران



في مواجهة جبل سريال ، وترتفع اعلى قمم لهذا الجبل ١٥١٠  
امتار فوق سطح البحر .

٨ - جبل ام شومر : وترتفع قمته ٣٥٨٦ مترا عن سطح البحر  
ويقع الى الشرق من مدينة الطور .

٩ - جبل التبت : هو من اعلى قمم سيناء اذ يبلغ ارتفاعه  
٢٤٣٨ مترا .

١٠ - جبل حمام موسى : وهو جبل صغير يقع على ساحل خليج  
السويس شمال الطور وترتفع قمته ٢٤١ مترا . والى  
الجنوب من هذا الجبل بعض الينابيع المعدنية الدافئة التى  
تحيط بها اشجار النخيل . وقد بنى سعيد باشا حماما فوق  
احد هذه الينابيع لا تزال آثاره باقية الى اليوم .

١١ - جبل الناقوس : يقع على بعد حوالى ستة كيلو مترات من  
جبل حمام موسى وترتفع قمته ٣٧٢ مترا ، وتغطي الرمال  
سفح الجبل وينشا عن سقوط الرمال فوق سفحه صوت  
يشبه صوت الناقوس ، من هنا جاء اسم الجبل ، وهذا  
الصوت يعتبر من الظواهر الطبيعية الغريبة ويطلق على  
رمال هذا الجبل اسم الرمال الموسيقية وهذه الظاهرة كانت  
موضوعا لدراسات علمية قام بها بعض العلماء .

١٢ - جبل حمام فرعون : ويقع على ساحل خليج السويس  
مباشرة شمال ابو زنيمة بحوالى ٢٢ كيلو مترا وينبع من  
سفحه منبع كبيرتى درجة حرارته عالية يستشفى فيه  
الاهالى من الروماتيزم والامراض الجلدية ، وتوجد بالقرب  
من النبع مغارة كبيرة فى سفح الجبل تتصل بمجرى النبع من  
داخل الجبل .

١٣ - جبل سرابيت الخادم : ويبلغ ارتفاع قمته ١٠٩٦ مترا ، والى  
الشرق منه جبل غرابى ( ٩٩٣ مترا ) ويوجد مدق يصل  
ما بين ابو زنيمة وهذه الجبال عن طريق وادى الطيبة وكان  
قدماء المصريين يقومون بتعدين الفيروز والنحاس من هذين  
الجبلين وتوجد بمنطقة طور سيناء او جنوب سيناء مجموعة  
من الاودية . اهمها وادى غرندل الذى توجد به عين غرندل التى  
تنمو حولها بعض اشجار التخل ووادى وسيط الذى توجد به  
عين وسيط ووادى ثال الذى توجد بئر صغيرة ووادى الطيبة  
الذى يمتد من هضبة التيه ثم يتجه الى الجنوب الغربى ثم  
الغرب ليصب فى خليج السويس شمال ابو زنيمة ووادى  
بعبع والذى تنشأ فروعه من جبال سرابيت الخادم وغرابى  
ثم يمتد متجها الى المنطقة الساحلية عند ابو رديس حيث  
يتخذ شكل دلتا عند نهايته شمال ميناء ابو رديس ووادى  
فيران الذى يمتد من جبال موسى والمناجاة والصنصانة  
وسانت كاترين الى ساحل خليج السويس ووادى ام جريفات  
ووادى عرابة ووادى فيران ووادى خشبى ووادى مدسوس  
ووادى طابا ووادى ابو طريفة ووادى غزالة .

### المناخ :

نظرا لان سيناء تطل بساحلها الشمالى على البحر المتوسط  
فهى تتأثر به لمسافة ٤٠ كم الى الداخل .

الجزء الشمالى من بحيرة البردويل حتى رفح يتأثر بمناخ البحر  
المتوسط حيث يتعرض شتاء الى امطار غزيرة يبلغ متوسطها ١٠٠  
- ٢٠٠ مليمترا من خط المطر المتساوى . . وتزيد كلما اتجهنا شرقا  
كما يزداد هبوب الرياح التى تهب من الشمال والغرب مصحوبا  
بالاعاصير - وتكون سرعتها ٥٠ كيلو مترا فى الساعة ولذلك فان  
المطر اعصارى ايضا . ولا تزيد درجة الحرارة الكبرى شتاء عن  
٢٠ درجة مئوية والصغرى عن سبع درجات مئوية اما الصيف



فهو جاف خال من الرطوبة ولا تزيد الحرارة عن ٢٣ درجة مئوية لتأثير البحر اللطيف أما الصغرى فلا تزيد عن ١٨ درجة مئوية ومعظم سيناء تخضع للمناخ شبه الجاف ما عدا الاجزاء الساحلية لخليج السويس والعقبة فهو اقل دفئا في الشتاء واشد حرارة في الصيف، ولهذا فان الفرق الحرارى كبير على الشريط الساحلى الشمالى وبالتالى فان الرطوبة النسبية قليلة وكلما اتجهنا الى الجنوب كلما قلت وانعدمت الامطار كما ان المطر يتذبذب في كمياته بين عام وآخر حتى ان الاعاصير تكاد تكون قليلة وغالبا ما تسبب السيول الجارفة والرياح منتظمة .

الجزء الجنوبى : نظرا لارتفاع القسم الجنوبى نلاحظ بعض الظواهر المناخية المحلية مثل نسيم الجبل والوادى في الجبال الجنوبية كما انها تتعرض في الشتاء للصقيع والثلج والبرد مثل جبل ام شومر وجبل كاترين ، وقد يصحب كل عاصفة رعدية سقوط الثلج .

### ثانيا - سيناء والانسان :

سيناء التى تبلغ مساحتها ثلاثة اضعاف مساحة الدلتا ، بلغ تعدادها بناء على تقدير الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء سنة ١٩٧٨ - ١٦٩ر٠٠٠ نسمة واذا حاولنا ان نحسب كثافة السكان في سيناء نجد ان الكثافة العامة تبلغ ٢٠ نسمة في الكيلو متر المربع وهى كثافة شديدة الانخفاض نظرا لاتساع مساحة الارض ولما كان البشر يعتبر عنصرا هاما في قضية التعمير المستقبلية ، فلا يتصور تعميرا حقيقيا في سيناء يرفعها الى مستوى اهميتها الاستراتيجية والاقتصادية والعنصر البشرى على ارضها الواسعة لم يجاوز بعد الربع مليون تختلف ظروفهم بين الحضارة والبداءة ، كما ان السواد الاعظم منهم لا سيما البدو محتاجون في ظل تعميرها الى تنمية اجتماعية واقتصادية وثقافية لينعكس صداها على مستقبل سيناء.

ولما كان تعمير سيناء فضلا عن كونه ضرورة واجبة لتنمية المجتمع الصحراوى فهو في نفس الوقت ضرورة حتمية لحل مآلئيه من مشكلة الانفجار السكانى في مصر فقد اقتربت اعدادنا من الثلاثة واربعين مليون نسمة واضطريت معدلات خطط التنمية بسبب هذه الوفرة البشرية كما نتجت عن هذه المشكلة مشاكل في الاسكان والنقل والمواصلات . اذن فالعمل على تهجير فائض العمالة من المحافظات المكتظة سكانيا الى سيناء هو الحل الوحيد لتخفيف العبء البشرى بها .

ان دلتا النيل التى تتوسط فرعيه الى دمياط ورشيد لا تبلغ من المساحة الا ثلث سيناء ، ومع ذلك فهى تحتوى على عدة محافظات ذات اعداد سكانية هائلة تبلغ اكثر من عشرة ملايين نسمة على حين ان سيناء لم تزد اعدادها السكانية عن ربع مليون .

وبديهى من سيقول ان ارتفاع الكثافة السكانية بمحافظات الدلتا هو بسبب وقوعها على نهر النيل العظيم . وانطلاقا من هذا المعنى بدا التخطيط والتنفيذ لادخال مياه النيل اليها فقد حفرت ترعة السلام التى ستروى ٤٠٠ الف فدان شرق القناة في قلب السويس كما تم ربط سيناء بالوادى عن طريق نفق الشهيد احمد حمدي .

وفي هذا الجزء سنلقى مزيدا من الضوء على مجتمع سيناء والكثافة السكانية ، فالكثافة السكانية تتمركز في اماكن مختلفة من شبه الجزيرة شمالا ووسطا وجنوبا الا ان عددهم يزيد وينخفض وفقا لتضاريس واقتصاديات كل منطقة من هذه المناطق الثلاث .

ففى شمال سيناء حيث السهول والمنخفضات توجد غالبية سكان سيناء واكبر تركز لها في مدينة العريش عاصمة محافظة سيناء الشمالية ثم تليها منطقة الشيخ زويد التى تمتد الى رفح ثم مدينة القنطرة شرق ثم منطقة قسم بئر العبد .



وفي وسط سيناء حيث منطقة الهضاب ، فإن هذه المنطقة هي أقل جهات سيناء سكانا وبها قسيمان اداريان هما « نخل » و « الحسنة » مع ملاحظة أن نخل هذه كانت عاصمة لمحافظة سيناء كلها قبل تقسيم سيناء الى محافظتين .

أما في جنوب سيناء حيث مناطق التعدين والبتروكول ، أكثر جبال سيناء في مصر ارتفاعا ويتمركز معظم السكان في ثلاثة أقسام هي الشط وأبى زنيمة والطور .

هذا وتمثل قبائل البدو المنتشرة في مناطق سيناء الثلاث أكثر من ٧٠٪ من مجموع السكان أما النسبة الباقية فتتكون من سكان المدن وقد جرت العادة الى تقسيم سكان سيناء الى « بدو — حضر » فالبدو هم سكان الصحارى والحضر عادة هم سكان المدن على أننا في استعراضنا للحياة الاجتماعية لسكان سيناء نجد أن المسافة بين التسميتين قد اقتربت وذلك لتأثير كل منهما في الآخر بحكم المعاشة .

وحتى نستكمل صورة الشكل السكاني سنتحدث عن مجتمع سيناء تحت الاحتلال الاسرائيلي والآثار الناجمة عن هذا الاحتلال . ثم نتحدث عن تعمير سيناء والمشاريع التي بدىء في تنفيذها ، وفي الجزء الأخير نتحدث عن دور الاعلام وأهميته في المرحلة المقبلة .

### أولا — مجتمع سيناء :

أطلق قدماء المصريين على بدو سيناء اسم « هيرو سانيو » أى سادة الرمال وعرف سكان جنوب سيناء خاصة باسم « مونيوتو » كما ذكرتهم التوراة عند كتابة التاريخ ومرور بنى اسرائيل « بالعمالقة »

وفي أوائل القرن السادس الميلادى عرفوا باسم الاعراب بنى اسماعيل وفي أوائل القرن السابع ظهر الاسلام في الجزيرة العربية ، وفتح المسلمون شبه جزيرة سيناء فتغلبوا على سكانها الاصليين وسكنوها .

واقدم القبائل الاصلية التي بقى لها اثر في الجزيرة بعد الفتح الاسلامى هم الحماضة والتبنة والمواطرة . والحماضة هم سادة البلاد الاصليين ويقتطنون وادى نيران ولا يزيد عددهم عن بضعة عائلات بينما تقطن قبيلة التبنة بلاد الطور ، وقد نزحت بعض القبائل من الحجاز ونجد بعد الفتح العربى واستقرت في شبه جزيرة سيناء .

### ١ — توزيع السكان :

سيناء في مجموعها من مناطق اللمعمور المصرى ، ويتميز توزيع السكان في سيناء بالتركيز في عدد محدود من المناطق ، أما سائر انحاء شبه الجزيرة فتكاد تكون خالية من السكان ، وان كانت تجوبها جماعات من البدو ، ولعل أبرز ما يميز توزيع السكان في سيناء هو أن قلب شبه الجزيرة يكاد يكون خاليا منهم بينما يتركز معظم سكانها في اطرافها بصفة عامة ويمكن القول أن هناك ارتباطا واضحا بين توزيع السكان والتضاريس فمعظم مراكز العمران تقع على مناسيب تقل عن مائتى متر بالنسبة لمستوى البحر وهناك منطقتان واضحتان .

الاولى : هي السهل الساحلى الشمالى المحصور بين ساحل البحر المتوسط وخط كنتور ٢٠٠ متر وفيها العريش ورفح والشيخ زويد ودير العبد والقنطرة شرق .

الثانية : هي السهل الساحلى الممتد على طول خليج السويس



الذى يحده شرقا خط الكنتور المذكور فيها الطور وأبو رديس  
وأبو زنية وسدر .

وفي هاتين المنطقتين يسهل الحصول على المياه الجوفية  
والانتفاع بها كما انهما يتمتعان بنصيب من طرق المواصلات اذا  
ما قورنت بسائر أنحاء شبه الجزيرة .

## ٢ - مراكز التجمع :

### ( ١ ) العريش :

تعتبر العريش اكبر مراكز العمران البشرى في شبه جزيرة  
سيناء ، والمدينة الاولى في سيناء ويقدر عدد سكانها بنحو ١٠.٠٠٠  
نسمة اى ما يعادل ٣٠٪ من مجموع سكان شبه الجزيرة ، وتمثل  
العريش واحدة من اكبر مدينتين صحراويتين في مصر كلها ، اذ  
لا ينافسها في هذا الصدد سوى مدينة مرسى مطروح وقد تضاعفت  
عدة عوامل على اجتذاب العريش لهذه النسبة الكبيرة من سكان  
شبه الجزيرة فهى تقع في منطقة غنية بمواردها المائية ، اذ تكثر فيها  
آبار المياه التى تصلح للاستغلال الزراعى ، فضلا عن وقوعها عند  
مصب وادى العريش ، ولذلك تكثر الاراضى الزراعية نسبيا في  
منطقة العريش وهذا ما يساعد على الاستقرار البشرى ، كما انها  
كانت المركز الادارى لمحافظة سيناء . وستظل عاصمة محافظة  
سيناء الشمالية بعد ان قسمت سيناء الى محافظتين .

ويمكن ان نقسم سكان العريش الى اربع مجموعات :

١ - سكان العريش الاصليون ويعرفون بالعرايشة .

٢ - البدو الذين كانوا يعيشون عيشة تنقل وترحال في منطقة  
العريش واخذوا في الاستقرار بالمدينة بسبب الجذب الذى  
يصيب مراعيهم .

٣ - اللاجئون الفلسطينيون الذين سكنوا العريش منذ عام ١٩٤٨

٤ - موظفو الحكومة الذين كانوا يعيشون في العريش عيشة  
مؤقتة .

ويعتمد ابناء العريش في موارد عيشهم بالدرجة الاولى على  
التجارة ، ويوجد بالمدينة اكثر من عشرين مدرسة للبنين والبنات  
بين ثانوية واعدادية وابتدائية وتجارية وصناعية .

وتقع مدينة العريش على الجانب الغربى لوادى العريش قرب  
مصبه في البحر المتوسط وتبعد مدينة العريش الاصلية عن شاطئ  
البحر باكثر قليلا من كيلو متر ، وان كان العمران بدا يزحف نحو  
الشمال ليشغل هذه الثغرة التى يمر بها خط حديد سيناء ( والذى  
ازاله الاسرائيليون بعد حرب ١٩٦٧ ) كما تم انشاء عدة كبائن على  
شاطئ البحر وزودت بالمياه والنور الكهربائى كخطوة الى تعمير  
شاطئ العريش وتحويله الى مصيف يتميز عن سائر المصايف  
المصرية بخلفيته الخضراء ، التى تتمثل في اشجار النخيل الممتدة على  
طول الشاطئ .

### (ب) رفح :

يبلغ عدد سكانها حوالى ٣٥٠٠ نسمة ، وتظفر منطقة رفح  
باكبر قدر من المطر في شبه جزيرة سيناء ، ولذا فهى اهم جهات  
شبه الجزيرة انتاجا للحبوب من مطر الشتاء والبطيخ والتين وغيرها  
من الفواكه في فصل الصيف فضلا عن مياه المطر ففى منطقة رفح  
ثمانى آبار تروى ارضا زراعية ويبلغ مساحتها ٣٥٠ فداناً وسكان  
مدينتى رفح والشيخ زويد من الحضر فغالبيتهم من موظفى الدولة  
وخاصة مرفق السكة الحديد الذين ارتحلوا وراء العمل  
واستقروا بها .



### (ج) مدينة القطرة شرق :

من اكبر مدن سيناء بعد العريش ويرجع تاريخها الى اكثر من مائة عام ، حيث تم انشاؤها حال حفر قناة السويس ، وتتميز بموقعها الفريد على الضفة الشرقية لقناة السويس وفي مقابلها على الضفة الغربية تقع مدينة القطرة غرب التابعة لمحافظة الاسماعيلية ويقدر عدد سكانها بما يزيد عن ١٥٠٠٠ نسمة ومعظمهم من الموظفين وأغلبهم موظفون بهيئة السكة الحديد ومزاولة النشاط التجارى ويوجد بها مدرسة ثانوية ومدارس اعدادية وابتدائية .

### ( د ) مدينة الطور :

في اقصى الجنوب من سيناء وبها مكان مسكون ومسيحيون ويوجد بها « محجر الطور » الذى كان يكثر فيه حجاج البواخر فترة الحجر الصحى عقب العودة من الاراضى المقدسة اما مراكز العمران التعدينية فاهمها :

( ١ ) ابو زنية : كان لتعدين المنجنيز وتصديره الفضل في نشأتها وتعد من اكبر مراكز العمران في جنوب سيناء ( ٨٦١٥ نسمة ) .

(ب) ابو رديس : بدىء استغلال حقولها منذ عام ١٩٥٧ ، وهى حقول ابو رديس وفيران وبلاعيم ووادى سدر .

(ج) مدينة سدر : انشئت حينما بدىء في استغلال حقولها منذ ١٩٤٨ وهى حقول سدر وعسل ورأس مطارمه .

### ثانيا : القبائل البدوية في سيناء :

يبلغ عدد السكان البدو في شبه الجزيرة حوالى ٥٥٠٠٠

نسمة يقابلهم ٧٥٠٠٠ حضري هم سكان العريش ورشح والقطرة شرق وطور . وتعتبر قبائل « بلى » اقدم القبائل العربية الموجودة في شبه جزيرة سيناء وان كانت اقلهم عددا الآن ، وربما يرجع مقامها في ارض الجفار شمال سيناء الى القرون الاولى للمسيحية عندما كانت للاقباط مملكة واسعة تمد نفوذها شمال سيناء .

### العرب المسلمون :

كانت هناك اكثر من ٧٥ قبيلة هاجرت من نجد والحجاز في فترة واحدة بعد الفتح الاسلامى لفلسطين وسيناء ومصر ، وكثرت القبائل التى سكنت سيناء منهم لم تثبت فيها وهاجرت مرة اخرى الى مصر وسوريا ، من هذه القبائل ( الوحيدات - الرشيدات - الرتيمات - الجبارات - العايد - المعازة - والطميلات وبنو واصل وبنو سليمان والعبادة ، والنمقيات ) .

اما الوحيدات والرشيدات فهما فرعان من قبيلة بنى عطية ولما انقرضت تلك الاخيرة ظلت بقية الوحيدات في منطقة غزة وكانت القبيلتان قد وصلتا الى درك النقب ولكن سرعان ما حل محلها اناس آخرون من قبيلة متفرعة من بنى عطية هم العمران والحويطات .

واما الرتيمات والجبارات فقد قطنتا في بلاد العريش الشرقية الى ان طردها الترابين فذهبوا الى غزة في اوائل القرن التاسع عشر بعد حرب دامت عشرين سنة والمايد قبيلة من سيناء تحضروا وتركوا شبه الجزيرة واستقروا في محافظة الشرقية تاركين البادية وفي مصر الآن فرعان من العايد احدهما يرجع الى عائلة ابراهيم العايدى والاخر الى الابايطة ، واما المعازة والطميلات فلم يبق منهم الا القليل في بلاد العريش .



وبنو داخل من عرب الحجاز اقتسموا شبه الجزيرة مع الحماسة وهم من السكان الأصليين فكان من نصيبهم القسم الجنوبي الى وادي ميران بينما انفرد الحماسة بالقسم الشمالى الى وادي ميران شماليه الى جبال التيه .

اما عرب بنى سليمان فقد تركوا سيناء واستوطنوا الشرقية وتفرق العباددة بعد ان استوطنوا بلاد الطور ثم تركوها الى مصر وغربى بلاد العريش والنفيعات استولوا على البلاد الى ان طردهم منها العليقات فهاجروا الى مصر وسكنوا الزقازيق وحل محلهم العليقات ، والعليقات من القبيلة المعروفة باسم بنى عقبة ثم احتلوا الساحل الغربى لشبه الجزيرة من جنوب عيون موسى الى وادي سدر ، ويوجد بمصر جاليات كثيرة من العليقات وشيوخهم يقيم فى ابو زنيمة .

## ٢ - توزيع القبائل البدوية فى الوقت الحاضر :

### المنطقة الشمالية :

القطاع الشمالى من شبه الجزيرة من الشرق الى الغرب تشغله اربع قبائل رئيسية هى السواركة - عرب الرميلات - عربان برقطية - المساعيد - وسكن السواركة وعرب الرميلات منطقة رفح وما يليها غربا ، وهى اغنى مناطق سيناء مطرا ومن ثم كانت هاتان القبيلتان اغنى قبائل شبه جزيرة سيناء ويبدو ذلك فى حياتهم الخاصة وفى امتلاكهم للخيل والبقر ، وهى حيوانات لا تصادفها فى غير هذه المنطقة من سيناء وعرب الرميلات ليسوا رحلا تماما فهم يسكنون فى عشش ولا يسكنون خياما من الشعر والوبر كما يسكن البدو الآخرون ويتجمعون فى عشش متقاربة بكثافات مرتفعة نوعا .

اما عربان قطية فيسكنون منطقة قطية الغنية بنخيلها وهم بطون متفرقة من العباددة والمساعد والاخارسة والعقيلة وبلى والقطارية واغلب هذه القبائل حديثة السكن هناك تفرعت من اصولها فى محافظة الشرقية وانت هنا فسكت سيناء وعملت فى نقل القوافل وامتلكت النخيل فى تلك المنطقة وما دام عماد سكان منطقة قطية هو النخيل فلا يمكن ان تكون حياتهم مستقرة ولا شبه مستقرة ، بل نراهم مضطرين بعد موسم البلح الى ان يرحلوا باهاليهم وحيواناتهم اما الى الشرق حيث يكون المرعى اكثر توافرا واما الى بعض نواحي شرق الدلتا يعملون بأبلهم فى حمل الحاصلات كالذرة وغيرها ، او يتاجرون فى « العجوة » التى تكاد ان تكون محصول ارضهم الوحيد .

### المنطقة الوسطى :

يسكن المنطقة الوسطى من سيناء عديد من القبائل اهمها :

التيها والترايين والحيوات والحويطات والعبادة وطبيعى ان يكون سكان هذه المنطقة رغم اتساع اراضيهم كثيرا عن اراضى سكان المنطقة الشمالية اقل منهم عددا واقل درجة فى الكثافة ومن الصعب ان يقال ان البدو هناك رحل يتنقلون فى اجزاء تلك الهضبة فمناطقهم موزعة بينهم وقد اخذت قبائل التيها اسمها من اسم الهضبة التى تسكنها « التيه » وهى تسميه غريبة لانه بنذر ان تغمر القبائل تسميتها بسهولة لتنسب الى المناطق التى تسكنها والتيها اقدم من سكن هضبة التيه من القبائل ويذكر شيوخهم انهم من برية نجد هاجروا منها فرارا من المعازة ومعهم الترايين - فسكنوهم فى بلاد التيه ، وسكن قسم من الترايين فى شرقى بلاد الطور ثم وقعت بينهم حروب انتصر منهم التيها ، وفر الترايين الى مصر ثم عادوا فاصطلحوا على ان يكون للتيها ارض الجلد وللترايين ارض رمث ... ومن المعروف ان اراضى التيها تمتد خارج حدود سيناء الى



جنوب فلسطين والواقع أن تياها سيناء فروع من تياها فلسطين  
أما الترابين فيرجعهم العرف السائد بين بدو سيناء الى بنى عطية  
من عرب الحجاز ، ويختلف الترابين عن التياها من حيث توزيعهم  
في سيناء ومدى انتشارهم خارج حدودها في أنهم ليسوا كالتيها  
محصورين في منطقة واحدة ، وإنما تتعدد مناطق سكناهم في شبه  
الجزيرة بحكم اتصالهم بها وتنحصر مساكن الترابين الرئيسية في  
سيناء وبين مناطق التياها في الجنوب وارضى السواركة في  
الشمال .

أما الحيوانات فنرجع انسابهم الى عرب المساعيد من فروع بنى  
عطية وأهم مساكنهم الآن تجاور مساكن التياها في الشرق ولا تقتصر  
على ذلك الجزء من شرقى هضبة التيه اذ نجد قبائل منهم تعرف  
باسم « الحيوانات الصناعية » يسكنون ارضى الترابين مجاورين  
للتياها الى الغرب بوجه خاص .

وتنزل مدينة الحويطات في وسط سيناء والغربى تجاه  
الاسماعيلية الى وادى غرندل ويكثرون في وادى الجدى وام خشيب  
ووادى الراحة ثم قرب السويس .

أما العبايدة فهم بقايا عرب العائد الذى كانت لهم درجات  
طريق الحج عبر سيناء وكان ضعف أهمية ذلك الطريق داعيا الى  
أن تسكن معظم هذه القبيلة خارج حدود سيناء الغربية والى ان  
تنكمش اراضيها في سيناء الى المناطق المحدودة التى أصبحت لها  
الآن .

### المنطقة الجنوبية :

أما المنطقة الجنوبية من سيناء فأهم قبائلها الصوالة ومزنية  
والعليقات والقرارشة — وأولاد سعيد والبدارة الجبالية .

ويرجع الصوالة بنسبهم الى « حرب » من قبائل الحجاز  
وهم الآن يمتلكون قلب بلاد الطور . وإذا كان لفروع الصوالة  
كلها ارضى تزرعها في وادى فيران فان املاك كل فرع هناك  
محددة معروفة .

وتنزل مزنية المنطقة الواقعة الى الشرق من دير سانت  
كاترين وتمتد على طول خليج العقبة وتعتبر مزنية أحدث القبائل  
التي جاءت الى سيناء الجنوبية ، انتهزت فرصة حرب وقعت بين  
الصوالة والعليقات على موارد شبه جزيرة سيناء ونقل الحجاج  
فنزلت ارضى سيناء وانتصرت للعليقات ضد الصوالة .

أما قبائل العليقات فينسبون انفسهم الى قبيلة قديبة من بنى  
عقبة وان كان البعض يرى هذه التسمية محرفة وانهم في الحقيقة  
عقيلات لا عليقات ينسبون الى عقيل بن ابي طالب وينزل العليقات  
في مناطق غنية بالماء والنبات في دبة الرملة ووادى غرندل وعيون  
موسى ومن حسن حظهم ان تقع في اراضيهم منطقة تعدين المنجنيز  
الهامة في ( ام بجمة ) وميناء تصديره « أبو زنيمة » .

أما الجبالية فيغلب أن تكون تسميتهم منسوبة الى المنطقة  
الجبالية المرتفعة التى يسكنوها فهم ينزلون في منطقة جبل موسى  
وسانت كاترين وهم يختلفون اختلافا ملموسا من سائر بدو الجنوب  
في تقاطيعهم وطبائعهم ، وكان الجبالية لقربهم من رهبان دير سانت  
كاترين ان خصصوهم بحراسة ديرهم وحمايته واشتركوا معهم في  
العناية بحدائق الدير ومزارعه وأصبحوا هكذا فى شبه عزلة عن باقى  
القبائل الاخرى في شبه جزيرة سيناء .

### ثالثا : النشاط الاقتصادى لسكان سيناء :

تختلف موارد الثروة وبالتالي يختلف النشاط الاقتصادى



السائد وحرف السكان من منطقة لاخرى في شبه جزيرة سيناء  
فى المنطقة الشمالية تعتبر الزراعة هى المورد الرئيسى يضر  
اليها صيد الاسماك وصيد السمك .

وفى المنطقة الجنوبية تعتبر الثروة المعدنية على طول ساحل  
خليج السويس هى المورد الرئيسى .

اما فى المنطقة الوسطى وسائر انحاء المنطقة الجنوبية فيعتبر  
الرعى الخفيف الذى يقوم على حياة البداوة هو الحرفة السائدة  
والزراعة فى سيناء من النوع النقي المتفرق ، فاشجار النخيل  
والفواكه والخروع يتركز معظمها فى النطاق الشمالى ولا سيما  
المنطقة الواقعة بين رفح والعريش وتختلف المحاصيل الحقلية  
شعير وبطيخ وتمح عن المحاصيل الشجرية والخضر فى ان نجاحها  
متوقف على كمية المطر .

ويربى اهل سيناء الاغنام والماعز والابل وتتركز معظم الثروة  
الحيوانية كذلك فى المنطقة الشمالية من شبه الجزيرة ويرجع ذلك  
الى وفرة نسبية فى الماء والرعى ولكل قبيلة فى سيناء مياه ومراع  
يعرف مواقعها افراد القبيلة ، ولكن جرى العرف الا تمنع القبيلة  
التي اصاب الجذب ارض جيرانها من ان ينفذوا الى مراعيها ويشربوا  
وتشرب حيواناتهم من مياهها . والرعى فى شبه الجزيرة فقير بصفة  
عامة وغير مضمون بسبب قلة الامطار وتغير كميتها السنوية .

وتلغى حرفة صيد السمك والسمان فى المرتبة الثانية بعد  
الزراعة والرعى ويعتبر صيد الاسماك اهم من صيد السمك نظرا  
لانه حرفة يمارسها سكان السواحل ومنطقة بحيرة البردويل طوال  
العام تقريبا ، بينما لا يشتغل بصيد السمك الا بدو النطاق الشمالى ،  
لمدة شهر او شهرين فى السنة .

واهم مصايد الاسماك فى سيناء هى بحيرة البردويل وامتدادها  
المعروف ببخيرة الزرانيق ، اما مصايد خليج السويس والعقبة لاقلة  
اهمية . ليس بسبب فقرها ولكن بسبب ضعف استغلالها .

واشهر مراكز الصيد على سواحل سيناء الجنوبية هى بلدة  
الطور حيث يعمل اسطول صيد صغير لا يقتصر نشاطه على الصيد  
من المياه الغربية بل يمتد الى خليج العقبة والى قرب سواحل  
السعودية والسودان حيث تصاد اسماك البورى لتعليقها واعدادها  
لتكون لمسيخا . وبعد رحلة صيد تدوم ستة اشهر يعود الصيادون  
بعدها بحمولتهم من الاسماك المملحة الى مدينة السويس .

والتعدين اهم مظاهر النشاط الاقتصادى فى سيناء ورغم ذلك  
لا يجتذب للعمل فيه الا اعدادا قليلة من سكان شبه الجزيرة وتكاد  
تتركز هذه الحرفة على الساحل الشرقى لخليج السويس ويعتبر  
البترول اهم الموارد المعدنية واهم حقوله : سدر وعسل وابورديس  
وبلاعيم بحرى ، وقد اكتشف خلال فترة الاحتلال الاسرائيلى حقلان  
جديدان بمنطقة الطور .

ياتى المتجنيز فى المقام الثانى بعد البترول ويستخرج من مناجم  
ام بجمة ثم ينتقل الى ابو زنيمة حيث يصدر منها الى الخارج .

#### رابعاً : الحياة الاجتماعية فى سيناء :

تتميز المجتمعات البدوية فى حياتها الاجتماعية بخصائص منها  
ما يتعلق بالعادات والتقاليد ومنها ما يتعلق بالقيم المتعارف عليها فى  
المجتمع البدوى ويمكن لمثل تلك الخصائص ان تؤثر بدرجة كبيرة على  
بناء المجتمع وعملية التنمية فيه والتخطيط لها .



ويمكن ان نجمل اهم خصائص المجتمع البدوى في مسير  
فيما يلى :

١ - يشتهر البدو بكرم الضيافة ومراعاة الجار والاعتراف بالجوار  
والانفة والاباء والشجاعة والوفاء بالعهد وصيانة العرض  
والجراة في طلب الحق والحرية والمساواة والشورى في شئون  
المجتمع واصبحت مجموعة هذه الصفات بمثابة اساس الشريعة  
عندهم واصطلح الجميع على احترامها .

٢ - للذكور مكانة اكبر في المجتمع من الاناث ومع ان المرأة قد  
تكون لها ملكيتها الخاصة وقد تراس بعض الاسر في حالة  
وفاة الزوج ، الا ان القاعدة هي سيطرة الذكور على الحياة  
في المجتمع القبلى ويتضح اثر ذلك حتى بالنسبة لمرحلة الطفولة  
ونظرا لان الذكور يمثلون مصدر قوة القبيلة فان بعض القبائل  
قد تورث الذكور فقط دون الاناث .

٣ - ثمة نوع من التخصص الوظيفى لكل من الرجل والمرأة فالمرأة  
هى التى تقوم بصناعة الخيام وهى صورة السكن الرئيسية  
حيث تقوم المرأة بغزل الصوف والشعر وتصنع منها الاغطية  
والمفارش والفرائر والاخراج والاكلمة . كما تقوم المرأة  
بحياكة الخيام - وجلب مياه الآبار والعيون وجمع الحطب  
والاعشاب من الاودية لاستخدامه كوقود وكذلك تتولى المرأة  
طحن الحبوب وصناعة الخبز والجبن والزبد الى جانب رعى  
الاغنام احيانا كما تقوم باعداد الثياب وعمل تطريز بديع  
وزخارف جميلة على ثيابها وتقوم المرأة بعملية النسيج مع  
نول بدائى بسيط وتقوم بعمل انسجة صوف الخيام او الاغطية  
والمفارش وبعض انواع السجاد والاكلمة .

اما الرجل فانه يقيم الخيام التى تصنعها النساء ويرعى  
الابل ويجلب الغلال واحجار الرعى والفحم والغريال والصاج  
والخمار من الثياب .

٤ - على الرغم من ان الزراعة حرفة مستحدثة للبدو فان هناك  
اتجاها متزايدا للعمل بها حين تتوافر الماء . ولكل قبيلة مراعيها  
ومياهها واراضيها الزراعية وان كان مورد المياه « مياه  
الشرب » يكون عادة ملكية مشاعة للقبائل المختلفة ولا تتمتع  
به قبيلة دون اخرى الا في زمن الحروب بين القبائل اما  
الاراضى الزراعية فقد اصبحت ملكيتها للأفراد ، وعادة ما  
يمهد بعض الامراء الارض المستوية التى تصلح للزراعة قبل  
موسم المطر . حتى اذا سقط المطر وارتوت الارض امكن  
بذر الشعير او غيره فيها وفى بعض مناطق سيناء اصبحت  
المساحات الصالحة للزراعة مسورة حاليا او محاطة بعلامات  
تحديد الملكية مما يدل على ارتفاع اهمية الزراعة لدى البدو  
بعد ان كانوا يستنكفون منها فى الماضى ويمكن اذا استخدمت  
المياه الجوفية فى السرى ان تجذب جزءا من السكان للعمل  
بها وعادة تكون الزراعة حرفة الرجال لما تتطلبه من جهد  
عضلى .

٥ - يفرض كرم الضيافة على البدو اكرام الضيف حتى ولو كان  
البدوى معدما وعندهم ما يسمى « العداية » وهى ان المضيف  
يستطيع ان ياخذ راسا من الغنم من قطع جاره ولو لم يكن  
هذا الجار من قبيلة المضيف ليذبحه للضيف على ان يرد هذا  
الراس خلال اربعة عشر يوما والا جاز للجار الاغارة على  
غنمه وحجز ما امكنه حتى يسترد العداية .  
ومن العار عند بدو سيناء ان يفر الرجل من القتال او ان  
يتقاعد عن نجدة جاره او يسرقه ونظرا لمكانة الابل فى تحديد



الثروة والمكانة في المجتمع البدوي فان العرف السائد  
احترام ملكيتها ولذلك فان هناك عقوبات قاسية لسرقة الابل  
واحباتا تفرض غرامات كبيرة على سرقة الابل تصل احيانا  
الى قياس المسافة التي نقلت اليها الابل المسروقة ويدفع  
كل خطوة منها غرامة جنية لكل جمل او بعير ان كل هذه  
الاعمال تنقش من قدر الرجال وتجعل مرتكبها محقرا من  
البدو جميعا .

٦ - صيانة العرض من التقاليد الثابتة من بدو سيناء وقصاصر  
الزاني هو القتل .

٧ - بالنسبة للزواج والطلاق يكتفى الاعلان عن الزواج بالاحتفال  
الذي يقام في تلك المناسبة ويحدث الزواج عادة في سن مبكرة  
لدى الفكور والاثاث على السواء بمجرد البلوغ عادة وبصفة  
عامة فان البدو لا يمارسون تعدد الزوجات الا في نطاق ضيق  
كما ان الزواج في معظمه يكون داخليا بين افراد القبيلة الواحدة  
والافضلية للزواج من بنات العم عادة وعندما يتزوج البدوي  
بأكثر من واحدة فانه يكون مطالبا بأن يخصص خيم مستقلة  
لكل زوجة .

٨ - طعام البدوي بسيط اساسه الحليب والسمن والدقيق والخبز  
والاطعمة الحارشة وهي عبارة عن برغل مسلووق ثم يصب عليه  
اللحم واللبن والسمن او الزيت . والعصيدة وهي عبارة عن  
دقيق يصب عليه الماء او اللبن . والدقينة وهي نوع من الفتة  
المكونة من الارز والخبز بمرقة اللحم ولا يشرب البدوي الا  
الماء ولبن الابل والماعز والقهوة والشاي ويدخن كثيرا .

٩ - بعض العادات لعلاج الامراض والآلام : اهم دواء عند البدو  
وهي ( الكي ) ويستعمل لعلاج آلام الرأس والمعدة والظفر

على السواء ويستعملون بعض الاعشاب الطبية كما يلجأون  
الى البخور في علاج بعض الامراض .

وجرت عادة النساء ان يحرقن العقارب ويمسحن بها حلمات  
ثديهن عند ارضاع اطفالهن تطعيما لهم حتى لا تؤذيهم لسعة  
العقارب .

## ١٠ - الديانة والشعائر الدينية :

اعتنق بدو سيناء الاسلام الا ان ديانتهم ظلت مطبوعة بـ  
خاص ، فلولا احتفالهم بعيد الاضحى . . وذكرهم النبي محمد ما  
انهم مسلمون غير انهم يؤمنون ايمانا راسخا بالاولياء فكلمها مات  
منهم شيخ اعتبروه رجلا صالحا وبنوا له ضريحا محليا بقية ومع  
ذلك فانهم يكتفون بذكر اسم الشيخ ولا يعرفون شيئا عن ذكرى  
سيرة الوالى واعماله وفضائله .

ويعتقد بدو سيناء فيما يسمونه بالاولياء المنقودين وهم الذين  
يجلبون الشر فيرمون قبورهم بالحجارة ويوجهون اليهم الشتائم .  
اما الاولياء الصالحون فيبادر رجال البدو في تقديم الذبائح لهم .

وفي العريش تقليد قديم يقدم فيه البدو للبحر الذبائح ولا شك  
ان هذا التقليد يرجع الى عهد الوثنية ، فانهم يقيمون احتفالا سنويا  
بعد الربيع يزورون البحر بخيامهم ومعهم خيلهم وغنمهم ويفسلون  
بماء البحر ، ثم يذبحون الذبائح ويرمون رؤوس الذبائح وارجلها  
وجلودها في البحر اما باقى اللحم فيطبخونه ويأكلونه ويطعمون  
المارة .

تأثرت البيئة الاسلامية في بدو سيناء بتلك المعتقدات وهناك  
معتقدات اخرى امتازت بها كل المجتمعات البدائية ومنها ان الارواح



تتجمع بعد موتها في بئر القوس الى يوم الحساب فيذهب الصالحون الى الجنة والاشرار الى النار ، وقد حاولت الحكومة المصرية محاربة الجهل في بعض مناطق سيناء كمدن الطور ونخل والعريش بانشاء المدارس ، ولكن البدو لا يستفيدون منها وظلوا يعيشون على الفطرة وليس لهم حساب للوقت غير القمر .

## ١١ - القوانين التي تحكم شعب سيناء :

هناك مجموعة من الاحكام والشرائع التي تنظم حياة بدو القبائل فلهم قضاة يفصلون فيما بينهم من منازعات ولا يلجأون الى القضاء المصري ومن اولئك القضاة من يسمى :

### كبار عرب :

يلعبون دور الوساطة في الصلح وتعرض عليهم المشاكل التي لا يمكن فضها الا بالتراضي لعدم توافر الادلة ولجسامة ما قد ينجم من اضرار اذا ثبت الضرر . ومن ذلك قضايا السلب والقتل والحرب والتعدي على العرض والمال .

### المتشد :

يحكم في المسائل الشخصية الخطيرة وفي كل ما يمس الشرف مثل الشتم والسب .

### القصاص :

هو قاضي الجروح الذي يوقع الجزاء الذي يستحقه كل جرح حسب طول الجرح أو عرضه أو موضعه .

### العقبى :

قاضي الاحوال الشخصية الذي يحكم في مسائل الطلاق والمهر

والتعدي على العرض وينتمى هذا القاضي الى بني عقبة ولذلك اطلق عليه اسم « العقبى » .

### الزيادي :

هو القاضي الذي يقضى في كل ما يتعلق بالابل وسرقتها .

### الضريبي :

يطرح عليه الخلاف اذا اختلف المتخاصمون على القاضي . والضريبي هو الذي يحدد القاضي المختص ويختار الضريبي عادة من قبيلة الحويطات .

### اهل الخبرة :

واهمهم السوق : وهو خبير الابل الذي يقوم بتحديد اسنانها ويتم عن طريقه تسليم غرامات الابل .

### اهل القطاعات :

هم الخبراء في الشئون الزراعية ويتولون فض المنازعات الناشئة عن الزراعة .

### قصاصو الاثر :

اهل الخبرة في قص الاثر .

كانت العلاقات بين القبائل تتعرض للتوتر في الماضي وقد اصبحت الوحدة تجمع بين قبائل سيناء خاصة بعد ان قاست من الاحتلال الذي اصاب كثيرا من القبائل بالخسائر وهدد وشتت شمل افرادها واحداث اضرارا هائلة بموارد مياه الشرب واتلفت كثيرا من



الآبار وردمها وزرع في أرضها كثيرا من حقول الالغام التي أصابت المواطنين .

وجدير بالذكر ان المجتمع البدوي في سيناء لم يعد مجتمعا مغلقا فقد بدأت تدخل بعض جهاته المؤثرات الحضارية وتأتى هذه المؤثرات الحضارية من طريقين أحدهما شركات استخراج البترول على طول الساحل الشرقى لخليج السويس ثانيهما طلاب العلم من هذه القبائل الذين يتجهون لتلقى العلم خارج سيناء وبصفة خاصة في الجامعات . وبالرغم من قلة هؤلاء الا انهم يترددون عادة على اهلهم وذويهم . وقد تركت هذه المؤثرات الحضارية بصماتها فقد أصبح الذكور منهم يستخدمون ملابس لم يكونوا يعرفونها كالمعطف وأصبح لدى بعضهم مواعد للطهى بالبوتاجاز بدلا من استخدام الحطب والاختشاب كما أصبح السكان يستخدمون السيارات فى الانتقال الى مسافات طويلة بدلا من الابل وأصبح بعض الأفراد يمتلكون السيارات الى جانب الابل التي لا تزال مصدر الثروة الذى يحدد مكانه بين قومه في المجتمع .

#### خامسا : مجتمع سيناء تحت الحكم الاسرائيلى :

عاشت سيناء منذ عدوان الخامس من يونيو ١٩٦٧ تحت سيطرة الحكم الاسرائيلى وتغيرت ظروف مجتمع سيناء حيث شطر العدوان محافظة سيناء الى شطرين :

الاول : الصامدون بالأرض المحتلة ، وقد أصبح من الضروري ان نعود اليهم في ظل اوضاع عادية تعوضهم ما عانوه من قهر العدو وارهابه .

الثانى : المهاجرون الذين هاجروا الى أرض الوادى تحت ضغط العدو وقهره وقد نجم عن هذه الهجرة حدوث معاشية بين

أبناء سيناء والمحافظة التي استقروا فيها ، وفي بداية الهجرة كان مصدر رزق المهاجرين الوحيد هو تلك الاعانة الشهرية المقررة لهم من قبل وزارة الشؤون الاجتماعية بواقع خمسة عشر جنيها للامرة اذا ما وصل عدد افرادها الى خمسة فأكثر وأربعة جنيهات شهرية للفرد الواحد بلا اسرة ، ورغبة في تحسين دخولهم عمل هؤلاء المهاجرين بالزراعة . كما اعطت الدولة تيسيرات لأبناء المهاجرين في التعليم وذلك باعطاء الطالب الجامعى المهاجر مبلغ عشرة جنيهات شهريا وطالب الثانوى خمسة جنيهات ومن عداهم ثلاثة جنيهات . مما أدى الى اقبال المهاجرين على التعليم .

وكما افاد مجتمع سيناء المهاجر في مجال الزراعة والتعليم فقد افاد ايضا نتيجة لهذا الالتماس بالاساليب الحضارية المتقدمة مسكنا وملبسا واقتصادا كاحتراف بعضهم التجارة واعمال المقاولات التي كانت من قبل مقصورة على حواضر سيناء .

أما الصامدون بالأرض المحتلة فقد ظل الانتماء الوطنى الاصيل لمصر قائما وعميقا لقد عرف أبناء سيناء دورهم منذ اللحظة الاولى لاندلاع القتال بين قواتنا المسلحة والقوات الاسرائيلية اثر عدوان ٥ يونيو ١٩٦٧ فقد كانت معظم قواتنا منتشرة بطول الصحراء وعرضها ، ولقد هبت البادية عن بكرة ابيها وعلى اختلاف قبائلها ومواقعها بسيناء دون توجيه مسبق اثر نكسة سنة ١٩٦٧ بالتوجه الى الطرق الرئيسية والمدقات الفرعية حاملة منها الماء والطعام بهدف انقاذ قواتنا وتجميعهم من تيه الصحراء ، كما ان الجهات المسئولة أصدرت أمرا الى أبناء سيناء بتدمير المعدات التي تركت في سيناء حرصا على عدم استفادة العدو منها . وقد كانت المهمة صعبة ولكن عزائم الرجال كانت أقوى من كل ما هو صعب حيث تمكنوا من تنفيذ مهامهم بنجاح . ولم يتوقف أبناء سيناء عن البذل حتى حرب أكتوبر المجيدة ففى هذه الحرب نال بعض أبناء سيناء



شرف العبور الى ارض سيناء قبل بدء ساعة الصفر لاستطلاع مواقع العدو ، ووقع البعض منهم فى قبضة اسرائيل حيث حكم عليهم بالمؤبد وظلوا فى سجون اسرائيل الى ان تم الافراج عنهم بموجب تبادل اسرى الحرب .

اما شباب سيناء فى المهجر فقد سارع منذ اقلع الشرارة الاولى للحرب متطوعا فى كتائب و فرق الدفاع الشعبى والمسدى حيث ساعد حفر الخنادق والملاجىء ومنهم من تبرع بدمه من اجل جرحى المعركة .

وهناك العديد من الاسماء عن تلاحم سيناء ومعاونتهم لانفراد قواتهم المسلحة منها على سبيل المثال لا الحصر انه بعد توقف القتال ذلك الاشتباك بين القوات ثم انسحاب اسرائيل من الثغرة كان ما يزال هناك فى عمق سيناء بعض افراد من قوات الصاعقة عند اهلهم وذويهم من أبناء سيناء يتقاسمون الطعام والشراب واستمر الحال هكذا قرابة ستة اشهر وبعدها قام فريق المجاهدين من أبناء سيناء بقيادة هذه المجموعات على دفعات متعاقبة تسلا رغم مخاطر الطريق والدوريات الاسرائيلية الى ان وصلوا بهم الى بر الامان فى مصر حيث استقبلهم نى حينها المشير المرحوم أحمد اسماعيل نائب رئيس الوزراء ووزير الحربية وزين صدورهم بالنياشين لدورهم واكبلوا لبذلهم .

اما منظمة سيناء العربية التى انخرط فى صفوفها وفى اللحظة الاولى من تكوينها الشيوخ والشباب من سيناء وقد كان شعارهم جميعا الولاء لله أولا ولارض مصر وسيناء كجزء لم يتجزأ من ارض مصر ثانيا وقد قام اعضاء هذه المنظمة بأدوار بطولية خلال الفترة من بداية العدوان حتى حرب اكتوبر ١٩٧٣ وقد سقط من رجالها العديد .

ان تاريخ هذه الفترة من حياة أبناء سيناء سيظل مشرفا ، فقد اشتركت فيه كافة القبائل من شمال الجزيرة وجنوبها وكافة أبناء الحضر على الرغم من وجود مدنيهم فى قبضة الاعداء .

### الآثار الناتجة عن الاحتلال الاسرائيلى لسيناء :

اجمع علماء الفلسفة والتاريخ والاجتماع على ان للاحتلال سواء كان على شكل استعماري أو احتلال مؤقت آثار على الدول التى حل بها .

واذا طبقنا ذلك على الاحتلال الاسرائيلى نجد انه حدث الآتى :

١ - حاول الاحتلال الاسرائيلى اضعاف الهوية المصرية عن طريق خلخلة الاطار الثقافى للسكان وذلك عن طريق البث التلفزيونى والاذاعى الجذاب فى وقت اقيمت العقبات امام وصول البث الاعلامى المصرى الى اهل المنطقة .

٢ - محاولة ترويج الافكار العبرية اللغة والقيم والمعتقدات من خلال كافة وسائل الاعلام .

٣ - محاولة تفريد روح الجماعة فى شعب سيناء ومن خلال محاولة استقطاب بعض الافراد واحياء روح التفرد والانانية فى الشعب من خلال منع اقامة النوادى ومنع التجمهر ودفع الشباب للعمل .

٤ - محاولة تثبيت وترويج اسطورة التفوق الاسرائيلى حيث حرصت سلطات الاحتلال على تصوير المجتمع الاسرائيلى بأنه



جنة الله في الارض بكافة الوسائل ثم الترويج للتباين الصارخ  
مثال حالة العريش أثناء الاحتلال وحالتها تحت الادارة  
المصرية .

مدت المياه من بحيرة طبرية الى القنطرة عبر بئر سبع ووزعت  
بطاقات شئون اجتماعية للعجزة والمحتاجين وأدخلت بعض  
التحسينات على طريق القنطرة - العريش .

٥ - التأثير في النمط الاقتصادي واتجاهات السوق من خلال ترويج  
البضائع الاسرائيلية حيث افرقت الاسواق في المدن بالكثير  
من السلع الاستهلاكية مثل الملابس الجاهزة وادوات الزينة  
والسجائر لتتحول السمة العامة للتجارة الى تجارة استهلاكية  
وليست انتاجية .

٦ - اعداد قطاعات بشرية عريضة للعمل تحت الادارة الاسرائيلية  
في المستقبل في المشاريع الاقتصادية ولعل ذلك يعد من اكثر  
الجوانب خطورة على مستقبل المنطقة وهويتها فلقد ركزت  
سلطات الاحتلال على الشباب . ساقته للعمل داخل الارض  
المحتلة ، ويحقق استخدام الشباب في اسرائيل عدة اهداف  
حيوية للمخطط الاسرائيلي هي .

( ١ ) استيعاب طاقة الشباب التي كان من الممكن ان تجند  
للكفاح ضد المحتل .

(ب) توفير العمالة الاسرائيلية لاستخدامها في القتال .

(ج) خلق نمط استهلاكي جديد يمكن ان يمثل طلبا مستقبليا  
على البضائع الاسرائيلية .

( د ) محاولة هدم اطار القيم الروحية التي تربط الشباب  
بمجتمعه المحلي او القومي وكان هذا من اكثر الآثار السلبية للاحتلال  
الاسرائيلي لمجتمع سيناء .

#### سادسا - تعمير سيناء :

والآن . ونحن في بداية عصر جديد ، وبناء على اتفاقية السلام  
١٩٧٩/٣/٢٦ التي بمقتضاها تعود سيناء بالكامل لمصريتها بما فيها  
من انشاءات ومطارات ومباني وطرق هذا الى جانب اخلاء  
المستوطنات الاسرائيلية التي اقيمت في فترة الاحتلال في سيناء  
مثل مدينة ياميت التي اقيمت في رفح ومستعمرة ناحال سيناء وناحال  
البروديل ..

ولقد تم وضع خطط لتنمية وتعمير سيناء من اجل تشغيل  
المرافق العامة وتقديم الخدمات للمواطنين سواء الصامدين منهم في  
سيناء او في العائدين من مناطق التهجير . وقد أعدت خطة فورية  
لتعمير سيناء على مراحل ثلاث فورية وعاجلة وآجلة منذ مبادرة  
الرئيس الراحل محمد انور السادات وقد دخلت هذه الخطة حيز  
التنفيذ العملي ونفذت بعض المشاريع في الجزء الذي استرد في جنوب  
سيناء وتقوم خطة العودة على اساس تقديم خدمات لابناء سيناء  
بصورة افضل مما كان يقوم بها خلال الاحتلال وتأكيد قدرة مصر على  
ما حدث من تطور في المنطقة الى ما هو افضل .



## خطة العودة :

١ - تم استصدار توصية من اللجنة العليا للتعمير لجميع وزارات الخدمات ووزارة المالية لتدبير الاعتمادات اللازمة للخدمات لسيناء لتمويل خطط العودة التي تقرها المحافظة .

٢ - خصصت وزارة التعمير ٥٥ مليون جنيه للخطة العاجلة لتعمير المناطق التي يتم فيها الانسحاب من سيناء حيث يتم ترميم المنشآت القديمة وبناء وحدات سكنية للبدو واستراحات للموظفين المغتربين ورصف مجموعة طرق وتوصيل شبكات جديدة للمياه والكهرباء والمواصلات واقامة تخطيط عمراني متكامل لشاطئ خليج السويس لربطه بقرى سياحية وزراعية، وسكنية في منطقة شرم الشيخ ونويبع في جنوب سيناء والشيخ زويد ورنح في شمال سيناء .

٣ - الاستفادة من المتغيرات التي حدثت في سيناء خلال فترات الاحتلال وقيام الادارة المصرية بتطويرها وتنميتها ومثال ذلك ما استحدث في مجال الزراعة والرى والعمل على تطويره الى ما هو افضل .

٤ - ستوضع الحلول للمشاكل التي ترتبت على الانسحاب الاسرائيلي في المنطقة :

( ١ ) تم استيعاب جميع الايدي العاملة المصرية في منطقة جنوب سيناء والذين يمثلون خمسة آلاف عامل في اعمال البناء والتعمير والمشروعات الجديدة التي بدأ في اقامتها في جنوب سيناء .

(ب) مشكلة الاسكان : اوضحت الدراسات مدى تفاقم مشكلة

الاسكان بسيناء وذلك بسبب هدم وازالة بعض المباني السكنية بسبب العمليات الحربية او نفس منازل المواطنين الذين لهم مواقف بطولية . ومن هنا خطط لإنشاء وحدة لاقامة مباني سابقة التجهيز في مدينة العريش كاجراء حاسم وسريع تواجه به المشكلة ، وقد صرح رئيس جهاز تعمير سيناء في احتفالات محافظة جنوب سيناء بعيدها الثاني للتحرير بأنه يجري حاليا انشاء ثلاث قرى جديدة في منطقة رأس سدر باسم العاشر من رمضان والسادات والعبور وتحتوي على ١٧٢ وحدة سكنية مزودة بالمرافق والخدمات والمدارس والمساجد والاسواق وستقام لها محطة لتحلية المياه لانناج مياه الشرب . كما يجري حاليا انشاء ٥٠٠ وحدة سكنية في مدينة الطور بجانب ما تم انشاؤه من وحدات للصيادين ومجزر ووحدة بيطرية ومبنى للمحافظة ومسجد وثلاثة مدارس ابتدائية ومدرستين اعداديتين .

(ج) مشكلة الكهرباء : انتهت وزارة الكهرباء من جميع الترتيبات لتغذية المناطق التي تم تحريرها من سيناء الشمالية والجنوبية أولا بأول بالتيار الكهربائي . كما انه يجري حاليا انشاء محطة توليد كهرباء جديدة بمدينة العريش كما تم استيراد ٢٤ وحدة كهرباء ديزل لتنظيم احتياجات محافظتي سيناء الجنوبية والشمالية بالاضافة الى تخصيص ١٠ ملايين جنيه لتطوير وتجديد شبكات مدن وقرى سيناء تطويرا شاملا وسوف يتم ربط مدينة القنطرة شرق بمناطق غرب القناة بكابلات بحرية عبر القناة لتدعيم التغذية الكهربائية لسيناء .

( د ) مشكلة الرى ومصادر المياه : يجري حاليا حفر ٥٠ بئرا



في وديان جنوب سيناء لاستصلاح ١٢٠٠ فدان وزرعها بالخضر والفاكهة بأسلوب الري بالتنقيط والرش في منطقة سهل القاع ووادي سهيل بسانت كاترين وتوفر المياه لمناطق تجمعات البدو .

## ترعة السلام :

تقوم وزارة الري بتنفيذ مشروع ترعة السلام الذي تنقل ماء النيل من فرع دمياط أمام قناطر فارسكور وذلك لري ٢٠٠ ألف فدان غرب قناة السويس و ٤٠٠ ألف فدان شرق القناة في قلب سيناء .

٥ - سوف تتوفر للجهاز الإداري للدولة كل أسباب السيوولة في العمل لبلوغ أهدافه في توقيتاته مع مراعاة الاقتصاد في الوقت والجهد والمال بالتخطيط العلمي السليم والتنسيق في التنفيذ والربط بين المشروعات المختلفة في المنطقة الواحدة والمتابعة والوضوح وتحديد الاختصاصات والمسؤوليات لان قدرة العمل والعطاء تتحدد في العام الاول - على مقدرة الجهاز الإداري للدولة وذلك لان سيناء تختلف عن أي منطقة جغرافيا وسكانيا واجتماعيا .

٦ - سوف تتم الاستفادة بالخبرة الأجنبية فقد قام بيت الخبرة الأمريكي بوضع أول تخطيط استراتيجي عام لتنمية سيناء .

والتخطيط يتناول دراسة كاملة لسيناء تخطيطا جيولوجيا وسياحيا وبتروليا وتعدينيا وكذا تخطيط المدن .

**المرحلة الاولى :** تتناول الدراسة الابتدائية الشاملة لتخطيط سيناء والعام من النواحي الاقتصادية والزراعية والهيدرولوجية

والسياحية وتخطيط المدن والتخطيط الاقليمي وتحديد اولويات التنفيذ وتنتهي المراحل الاولى خلال شهر ابريل ١٩٨٢ . وبمجرد انتهاء المراحل تبدأ المحافظة في تنفيذه .

**المرحلة الثانية :** ثم تبدأ المرحلة الثانية من الدراسات التي تستغرق ثلاث سنوات وهي دراسة تفصيلية لما تسفر عنه الدراسات الاولى .

وهذه الدراسات للتخطيط الاستراتيجي تبلغ تكاليفها خمسة ملايين وخمسين ألف دولار مقدمة كمنحة من الحكومة الامريكية .

## سابعاً : الاعلام ودوره في المرحلة المقبلة :

تهدف خطة التنمية والتعمير في سيناء الانسان في المقام الاول لان المواطن في سيناء قد تراكمت عليه الضغوط النفسية والمعنوية خلال سنوات الاحتلال الامر الذي يستلزم بالضرورة وضع خطة اعلامية مكثفة من اجل ازالة اية آثار يكون قد تركها العدو في المنطقة ويقوم باعدادها مجموعة من الخبراء بالاشتراك مع المحافظة . وهذه الخطة الاعلامية ينبغي بعد ذلك ان تسير جنباً الى جنب مع الجهود التي ستبذل في المنطقة بحيث يكون العمل الاعلامي من وراء كل عمل في المنطقة . وفيما يلي التصور المستقبلي للاعلام في سيناء :

١ - العمل على تقوية روح الانتماء القومي لدى هؤلاء السكان نظرا لوقوعهم تحت احتلال عدو ذكي بارع لمدة اكثر من أحد عشر عاما . وذلك باعداد برامج خاصة لشعب سيناء .

٢ - العمل على تقوية الارسال التلفزيوني والاذاعي بما يغطي سيناء كلها اعلاميا وقد تم بالفعل تقوية الارسال التلفزيوني في العريش حاليا .



٣ — العمل على زرع القيم الاجتماعية والخلقية لشعب مصر وذلك بالنسبة للنشء الذى تربى فى ظل الاحتلال الاسرائيلى .

٤ — تغير اسلوب العمل الاعلامى بالنسبة لسكان المدن التى كانت تحت الاحتلال وذلك تمهيدا مع حالتهم . خاصة وان مدينة العريش تعيش فى رواج معيشى لا اساس اقتصادى سليم له

٥ — دعوة كل اجهزة الدولة للعمل متكاتفه للقضاء على الانحراف الاجتماعى التى انشأت مع الاحتلال وخاصة الجهات الدينية لزرع القيم الدينية والاخلاقية .

٦ — اعطاء هذه الشعوب الصورة الكاملة لاحوال مصر السياسى وآخر التطورات .

## الفصل الثانى

### تاريخ سيناء الحضارى والدينى

التاريخ المصرى قديمه وحديثه يشهد ان سيناء كانت جزءا من تراب الوطن المصرى وان احداثها لا تنفصل عن احداث مصر ، وتاريخها جزء لا يتجزأ من تاريخ مصر ، وانها كانت كذلك عبر القرون الطويلة ، بحيث لم يفصلها عن ارض مصر حتى غزوات الطامعين والغزاة ولقد كانت سيناء دائما هى العقبة التى ينبغى على اى جيش ان يتغلب عليها من اجل الحصول على مصر .

وفى هذا الفصل ونحن بصدد استرجاع تاريخ سيناء الحضارى والدينى بدءا من العهد الفرعونى وما تلاه من عهود اخرى حتى يومنا هذا لا نسترجع شموليته بالنسبة لمصر ، وانما فقط ما يختص منه بسيناء احد اهم اجزاء الوطن المصرى ومحط اطماع الغزاة .

وسنقسم هذا الفصل الى جزئين :

#### الجزء الاول :

حضارة سيناء من خلال الحضارة الفرعونية والاغريقية الرومانية والحضارة النبطية ، والحضارة المسيحية والحضارة الاسلامية ثم سيناء فى عهد اسرة محمد على .

#### الجزء الثانى :

سيناء ارض الرسالات والانبياء .



## اولا : تاريخ سيناء الحضارى

### ١ - الحضارة الفرعونية :

بدأت مصر استغلال سيناء والتوغل في مجاهلها منذ أكثر من ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد وتقص لنا آثار سيناء العلاقات بين بدو سيناء ومصر وتطورها فأقدم اثر مصرى ، في سيناء هو ما سمي بصخرة « سبرخت » وهو سابع ملوك الاسرة الاولى ظهر فيها الملك - على اشكال ثلاثة الاولى على مصر العليا وعلى رأسه تاج مصر السفلى والثانى على هيئة ملك مصر السفلى وعلى رأسه تاج مصر العليا والثالث على هيئة ملك متوج قبض بيسراه على ناصية بدوى جاث أمامه وبيميناه عصا ليضربه ، وهو رمز اخضاع شبه جزيرة سيناء لسلطة مصر ، وهناك صخرتان معروفتان بصخرتى « سانخت » وهو الملك المقرب من الاسرة الثالثة - فأحدهما موجودة الآن بالمتحف المصرى وأرسلت الأخرى الى انجلترا حيث وضعت بالمتحف البريطانى ، أما الصخرة المعروفة باسم « زوسير » أحد ملوك الاسرة الثالثة فقد نقش عليها رسم الفرعون على شكل بطل يغزو المنطقة ويضرب بدويا بهراوة وملك آخر من نفس الاسرة سنفرو ولوحتان أحدهما تمثله وهو يمسك بهراوة يضرب بها بدويا ولقد كتب حولها بالهيروغليفية ( سنفرو الاله العظيم ) فاتح البلدان وواهب القوة والنبات والصحة والحياة وراحة البال الى الابد .

أما اللوحة الثانية فيظهر فيها الملك مرتديا تاج مصر العليا وتاج مصر السفلى وهو يضرب بدويا وهاتان الصخرتان هما الآن بالمتحف المصرى بالقاهرة .

تلك اللوحات التى تعتبر أقدم اثر انسانى من نوعه تدل على ان الفراعنة اخضعوا شبه الجزيرة في بادى الامر بعد ان أرسلوا اليها الحملات العسكرية حيث تمكنوا من فرض سلطانهم على اهالى

المنطقة ثم ما لبث ان تغير الوضع وبدأ التعاون المثمر محل القمع، وتوجد صخرة مشوهة ( لساحوره ) أحد ملوك الاسرة الخامسة وصخرة أخرى لفرعون من نفس الاسرة اسمه ( لزوسر ) وتعتبر أضخم اثر وصل اليها من حفريات وادى المغارة ، وقد نحت على الصخرة اسم الملك وسيرة انتصاراته على البدو . ثم توقف كل اكتشاف لاحق ولم يعثر على أى اثر من آثار الاسرات السابعة والثامنة والتاسعة والعاشر ويبدو ان السبب يرجع الى ان مصر مرت في تلك الفترة بازمة دينية وسياسية واجتماعية حادة ووقعت البلاد في فوضى اضعفت نفوذ الملك الذى لم يعد يسيطر الا على جزء صغير من مصر مما منعه من متابعة نشاطه في شبه الجزيرة .

وفي عهد الاسرة الثانية عشر عاد عهد الاستقرار وتمكن الملك من فرض سلطانه واخماد - الفتنة وعادت من جديد آثار شبيهة بالجزيرة تقص لنا سيرا لعلاقات بين مصر وسيناء . وأول صخرة من عهد الامبراطورية الثانية هى للملك ( امنمحات الثالث ) من الاسرة الثانية عشرة وهى عبارة عن كتلة ضخمة نحت عليها حروف هيرغليفية تثبت ان وادى المغارة عاد من جديد الى تعدين الفيروز بين احضان جباله .

وأول ما كانت تقوم به الحملة عند وصولها هو تهيئة الاكواخ لاقامة افرادها بجانب المغارات المزمع الكشف فيها عن الفيروز وقد عثر العلماء في منطقة وادى المغارة على انقاض مساكن تسع نحو مائتى رجل بجانب المغاور . وكانت تلك المباني تهجر عند عودة الحملة الى مصر فاذا ما تقرر قيام حملة جديدة بعد سنة او سنتين وجد القادمون تلك المباني على الحالة التى تركوها عليها مما يثبت التعاون الصادق بين البدو والمصريين والا فَمَا الذى كان يمنع سكان سيناء من هدم تلك المساكن بعد هجر المصريين لها ؟

ومنذ مائة سنة فقط قام العالم ( بىترى ) بوضع كشف لجميع



الرسومات الموجودة في جبل المغارة من الاسرة الاولى الى الاسرة التاسعة عشرة . وظلت المغاور على حالتها حتى عام ١٨٩٧م فكانت عبارة عن مغاور واسعة نصبت على شكل مداخل عميقة او على شكل غرف فسحة مستندة الى اعمدة لمنع انهيار الجبل من فوقه الا ان شركة انجليزية جاءت في المنطقة سنة ١٩٠١م محاولة استخراج الفيروز ونجرت المحاور بالديناميت فكان اثر ذلك اسوا من مرور ستة آلاف سنة على الاستغلال المصري ان اكتشافات وادي المغارة تمتاز بأنها تحتوى على اقدم آثار الوجود المصري في سيناء .

### آثار سرايت الخادم :

منذ عهد الاسرة الثانية عشر اعتبرت منطقة سرايت الخادم الاولى في الاهمية لاستخراج الفيروز ، ومعبد سرايت الخادم يعتبر اضخم اثر للفراعنة في سيناء ولا ترجع اهميته لهذا السبب فقط ولكن لانه فتح في تاريخ العالم صفحة جديدة فهو اول دليل على ان المصريين مارسوا في هذا الهيكل الطقوس الدينية السامية وهذا اقدم بناء معروف للتعاون بين المصريين والساميين والآثار الباقية منه الآن تشمل بقايا هيكل المعبد وكهف الاله حتحور سيدة الفيروز او ربة المناجم كما كان يطلق عليها ويبلغ طول الهيكل ٢٣٠ قدم وعرضه ١٥ — ٤٥ قدم وله سور طوله ٨٠ مترا والى جانب الهيكل معبد الملك وهو بناء يضم آثار عن الملكة حتشبسوت وقد سجل المصريون — القدماء نقوشهم بالكتابة الهيروغليفية .

وقد تم اكتشاف الكتابات التي عرفت باسم النقوش السينائية ١٩٠٥ وقد اكتشفها العالم بيطرى ويعتبر هذا الكشف من اهم الاحداث الثقافية فقد نقش على جدران المنجم بعض النقوش ذات الشبه بالرموز الكنعانية كانت تحويرا ضخما للهيروغليفية المصرية وذلك عن طريق اختزال المقاطع الهيروغليفية والاكتفاء بالحروف الاولى من اسماء الصور من مجموعة تلك الحروف تكونت الابجدية

السينائية من ٢٢ حرفا وهي تعتبر اول ابجدية في التاريخ وهي حلقة الوصل بين الهيروغليفية المصرية والابجدية الفينيقية واصبحت الابجدية السينائية ام الابجديات التالية كلها بما فيها الابجديات الاوروبية القديمة والمعاصرة .

بعد الاسرة الثانية عشر تكررت المأساة التي دفعت فيها مصر من الفوضى التي انتهت باحتلال الهكسوس للدلتا وهروب ملوك مصر الى الصعيد حيث استعدوا لمعركة التحرير الكبرى وفي تلك الفترة تدهورت صناعة التعدين في سيناء وهجرت المناجم ، فقد ركز الهكسوس على اقرار السلام في الوادي اى اخضاع المصريين وتركوا تطوير الحضارة وهي مهنة المصريين المحتلين .

ولكن في الاسرة الثانية عشر طردهم المصريين من بلادهم واستأنفوا بعثاتهم الى سيناء وفي سرايت الخادم اقاموا معبدا رائعا لحتحور ربة الفيروز والحب وارسلت هدايا ثمينة من الفراعنة الى معبد الام حتحور بسيناء وفي المقابل نقل الفيروز السينائي الى مغابد وادي النيل وحول معبد حتحور المقدس نشأت مجموعة من المؤسسات لا تزال آثارها واطلالها قائمة ... افنية وصروح وحجرات وحمامات واروقة ونصب وعمد بالاضافة الى ثكنات كبيرة للجنود المصريين الذين وكلت اليهم مهمة اقرار الامن وحماية المناجم من الطامعين .

### ومن عرضنا لهذه الآثار نستنتج الآتى :

- ١ — ان مصر جعلت من سيناء ارضا مكملة لها منذ مهد التاريخ .
- ٢ — ان امتزاجا كاملا تحقق بين البدو وممثلى الادارة المصرية منذ عهد يزيد على خمسة آلاف سنة وتجسم هذا الامتزاج في تشخيص الآلهة والازدواج في طقوس الديانة والعبادة .



٣ - ان التفاهم بين السكان الاصليين والمصريين كان تاما بليل  
ان المصريين كانوا بعد الحملة يتركون الاكواخ التى يسكنونها  
بدون حراسة ويعودون فى الحملة التالية فيجدون الحسالة  
على ما تركوها .

٤ - ان الوقت الذى كانت تستغرقه رحلة التعدين السنوية فى  
ارض سيناء كان يصل الى حد فصل باكملة من فصول  
العام المناخية ( فصل الشتاء ) هذا فضلا عن ان عملية التعدين  
كانت تحتاج الى مجهود شاق كالحفر بين ثنايا الجبال وفى  
اعماق الارض ولا يمكن ان يقوم بهذا الا من تتوافر له دواعى  
الامن والطمأنينة .

٥ - الآثار والهيكل الضخمة دليلا على ان سيناء كانت دائما  
جزء لا يتجزء من ارض مصر والا لما كان المصريين بحاجة الى  
كل هذا التشييد والجهد والتكاليف اما ما اظهرته الآثار  
الفرعونية بسيناء خاصة بتأديب البدو فلا يحمل الا على انه  
ضرب من مقاومة المتمردين وهذا يحدث فى كل زمان ومكان .

## ٢ - الحضارة النبطية وسيناء :

لعبت شبه جزيرة سيناء دورا أساسيا فى الحضارة النبطية  
وكان النبط يستخدمون فى مراسلتهم الكتابة باللفة الآرامية ،  
وانتشرت الكتابات النبطية طوال الطرق البرية على مضائق جبال  
سيناء كأنها تدل على المواقع الهامة التى تربط بعضها البعض وقد  
أسفر التنقيب فى شبه الجزيرة عن وجود مساحات كانت مزرعة  
من قديم الزمان واكتشف العلماء خلجانا على بعض التلال من  
الحجارة معدة اعدادا محكما - ووجود طرق للقوافل عبر سيناء .  
فكان هناك طريق يوصل سيناء وغزة بالبراء عن طريق النقب وقد  
مذه الرومان الى نقطة عبده ثم ايله .

اما الطريق الثانى فهو الموصول آيلة بالسويس الحالية عن  
طريق وادى فيران وكان هذا الطريق يسير بجانب الساحل حتى  
موقع ذهب ثم يتوغل الى الداخل للوصول الى فيران مارا بجبل  
موسى وكاترينا . وكان هذا الطريق هاما من ناحية التبادل التجارى  
ومرور القوافل . وقد عثر الاسرائيليون عام ١٩٥٦ اثر الاعتداء  
الثلاثى واحتلالهم شبه الجزيرة على حصن من عهد النبط بجانب  
موقع الذهب على ان الحفائر المتعددة المنتشرة على طول تلك  
الطرق تدل على مقدار - توغل النبط فى الناحية الشرقية لسيناء  
وتزداد تلك النقوش فى الوادى المسمى ( بالمكتب ) - وقد اكتشف  
العالم بىترى ما سعى ( بالنواميس ) وهى عبارة عن فتوحات فى  
قلب المغارات تبين - قدم النبط . وقد اثبتت الابحاث تحقيقات  
مذهلة للنبط فقد اخذت حضارتهم شكلها النهائى عندما هجروا حياة  
البدو واستقروا على الارض وزرعوها .

وقد اكتشف ما سعى ( بقليلات العنب ) وهى عبارة عن  
هضبات على شكل سلالم وشرفات كانت مزروعة بالكروم واعتقد  
بعض العلماء فى وقت من الاوقات ان مناخ تلك المناطق قد تغير وانها  
كانت على عهد قريب متمتعة بقسط وفير من المياه التى جعلت  
الزراعة ممكنة ، الا ان سرعان ما ثبت بطلان تلك النظرية عندما  
ثبت ان هذا الرخاء كان نتيجة اعمال النبط الهندسية فى حبس المياه  
وتوزيعها توزيعا مفيدا .

ومنذ نهاية الحرب العالمية الاولى بدا العلماء البحث عن طريق  
التحقيق فوق تلك المناطق بالطائرات لدراسة الطيبوغرافية وتسجيل  
الاعمال التى قام بها المجهود البشرى فى الماضى وتبين تلك الابحاث  
ان النبط لم يتركوا اى تليل دون تحويله الى شرفة مدرجة كالسلام  
كما لم يهملوا اية امكانية لتحويل السهول الى حدائق غناء وغيطان  
محدوده مساحتها بحوائط من الحجارة وازاء هذا المجهود الحضارى  
الجبار يتساءل الباحث لماذا تحدى النبط الصحراء وعزموا على



زراعة مساحات خضراء حول منشآت على أن تلك المنشآت ليست  
الا غنادق عابرة للمسافرين وخانات يستريحون منها أثناء عبورهم  
شبه الجزيرة فلم يكن يعرف عنهم أي ميل إلى الزراعة كما كان  
نشاطهم كله تجاريا بحتا ، غير أنه يبدو أنهم تحولوا إلى مهنة  
بارعين وإلى مزارعين لأنهم كانوا حريصين على إيجاد كل وسيل  
الراحة للتوائف التجارية بجانب الأسباب الاقتصادية .

ولا شك أن ملكة النبط قد بلغت عندها بدا نجم روما في  
في افق الشرق الأوسط من الثراء والرفاهية مبلغا آثار طمع الروم  
والاغريق وكان نفير خطر عليهم وعلى تجارتهم ومن هنا فصل  
الفصل الأخير من سيرة هذا الشعب العجيب الذي حول الصحراء  
إلى حدائق .

وأهمية هذا البحث التاريخي لا ترجع فقط إلى أحياء سيرة  
حضارة اندثرت وإنما ترجع كذلك إلى المحاولات الجارية الآن  
لإستغلال سيناء الاقتصادي بالوسائل نفسها .

## ٢ - الحضارة الرومانية واليونانية :

خلق اليونان والرومان لا سيما في القسم الشمالي من سيناء  
عديد من الآثار النفيسة على أن أهم هذه الآثار هو « دير طور  
سيناء » الذي ما زال موجودا إلى اليوم . ولم يبق من هذه الحضارة  
إلا بقايا قلاع وحصون كانت تخدم الأغراض العسكرية .

## ٤ - الحضارة المسيحية :

تفتت أهمية سيناء في التاريخ من جديد مع ظهور المسيحية  
وكانت أول حركة أثبتت تلك الأهمية هي حركة الرهبنة في  
الصحراء .

وقد ساعد على انتشار حركة الرهبنة في سيناء بجانب  
العوامل الدينية العوامل الاجتماعية والاضطهاد الذي لقيه المسيحيون  
في البداية شأن كل دين جديد وتعرض الناس لالوان من العذاب  
والاضطهاد فكانت صحراء سيناء مأوى وملاذا وحصنا لهؤلاء المسيحيين  
وقد اضطهد المسيحيين في أول القرن الثالث الميلادي أيام الإمبراطور  
ديقلديانوس وسمى عصره بعصر الشهداء وكان الناس يعيشون في  
الكهوف والمغارات ثم تزايدت شكاوى الرهبان من عادات البدو .

وقد اشتهر العصر المسيحي بحضارته المثلثة في الرسم والنقش  
والعمارة والتي تجلت بوضوح في دير سانت كاترين والكنيسة  
الكبرى الموجودة بها الذي صنع بابها من خشب الارز المزخرف  
الجميل كذا الأعمدة الرخامية الموجودة بالكنيسة وكذلك تتضح  
الحضارة المسيحية في الأيقونات « اللوحات » النادرة المحفوظة  
بدير سانت كاترين ، ومن أهم الأيقونات أيقون موسى وهو يتلقى  
الوصايا العشر من الرب على قمة جبل موسى كذا التوابيت المرصعة  
بالأحجار الكريمة وآثار وادي المقطب الذي يضم آثارا للنقوش  
النبطية واليونانية المصرية والغربية .

## ٥ - الحضارة الإسلامية :

ظلت سيناء بعد غزو الإسلام الطريق الأساسي الموصول بين  
البحر الأحمر والبحر المتوسط إلا أن قيمتها الاستراتيجية قلت لأنها  
كانت محاطة من كل النواحي بالدول الإسلامية فضلا عن طريق  
الحجيج إلى مكة المكرمة .

وتتمثل الحضارة الإسلامية في النقوش العربية وبقايا القلاع  
والحصون وقبور الأولياء الموجودة في سيناء أما القلاع فهي قلعة  
صلاح الدين الأيوبي « قلعة الجند » الطينة والبلاخ - الطور -  
نخل - العقبة - النويبع - جزيرة فرعون .



## ( ١ ) دير سانت كاترين في العهد الاسلامي :

يدلنا التاريخ على أن العلاقات الطيبة احكمت بين الدير وبين الحكام المسلمين منذ فجر الفتح العربى وقد كان اساس هذا التقليد ليس فقط دينيا بل سياسيا أيضا فالدير هو الطريق بين مصر وبلاد العرب وتأمين هذا الطريق كان من مصلحة العرب ، لم يدخل الفتح العربى اى تغيير ويوجد في الدير صورة « عهد » قديم منسوب الى النبی يعرف « بالعهد النبوي » وسنتحدث عنه في الجزء الثانى من هذا الفصل .

## ب - دير سانت كاترين وسياسة نابليون بونابرت :

بعد احتلال نابليون بونابرت لمصر في عام ١٧٩٨ م تغير وضع سيناء تغيرا جوهريا . فاصبحت شبه الجزيرة فاصلا بين الاملاك العثمانية والادارة العسكرية الفرنسية بمصر وبرزت من جديد الاهمية الاستراتيجية للمنطقة . وكان اول ما اهتم به بونابرت دير سانت كاترين بالرغم من سياسته المؤيدة للاسلام ولاختلافات العقائد وعمل على تقوية هذا الحصن اصدر منشور الغرض منه حماية الدير .

## نابليون بونابرت لرهبان الدير :

الجمهورية الفرنسية حرة ومساواة ، مركز رئاسة الجيش المصرى المحروسة في ٢٩ فبراير من السنة السابعة للجمهورية الفرنسية المتحدة غير المنتظمة ( ٢٠ ديسمبر ١٧٩٩ م ) انا بونابرت احد اعضاء الجمعية العلمية الوطنية والقائد العام :

( ا ) حبا باسداء الجميل الى دير طور سيناء لينقلوا خبر اقتحنا الى الاجيال المقبلة .

( ب ) واحتراما لموسى والام الاسرائيلية التى يرجع تاريخها الى اقدم الاجيال .

( ج ) ولان دير طور سيناء مأهول ببطبقة من الرجال المتنورين والمتهذمين الذين يعيشون وسط سكان البادية الهمج - امرت بما هو آت .

١ - لا يجوز لاعراب البادية المتحاربين ان يمتنعوا او يجتمعوا داخل اسوار طور سيناء ولا ان ياخذوا زادا او شيئا آخر منه مهما كان الحزب الذى ينتمون اليه .

٢ - يعين ضابط في الجهة التى يسكن فيها الرهبان لاجل حمايتهم ، وعلى الحكومة ان تزيل كل عائق يقف في سبيل ممارسة فرائضهم الدينية .

٣ - يعفى الرهبان من دفع الرسوم الجمركية على البضائع وخلافها الصادرة والواردة التى تستعمل في الدير ، وخصوصا ما كان له علاقة بتجارة الحرير الذى لهم وايضا محصولات « اراضى » معاهدهم الدينية وجميع املاكهم في جزيرتى ساوقى وقبرص .

٤ - يجب اغناؤهم من دفع الضرائب والجزية السنوية كالسابق بموجب الحقوق الكثيرة التى ما زالوا يتمتعون بها .

٥ - يبقون متمتعين بسلام الامتيازات الممنوحة لهم في انحاء عدة من سوريا ومصر سواء فيما يختص « باراضيتهم » او بمحصولات تلك « الاراضى » .

٦ - في حالة التقاضى يعفون من رسوم الحاكم او الغرامات التى يعرضها القضاة .

٧ - لا يجوز مطلقا منعهم من تصدير او مشتري اتغلال اللازمة لمؤنة الدير .

٨ - لا يجوز لاي بطرك او اسقف او اى رئيس من الاكليروس الخارج عن رهبنتهم ان يتسلط عليهم او على ديرهم اذ هذه



السلطة تنحصر في يد مطرانهم ومجلس الرهبان في دير طور سيناء .

٩ - على كل من السلطين الملكية والعسكرية ان يمنعوا كل عائق يحول دون تمتع رهبان طور سيناء بحقوقهم وامتيازاتهم المذكورة آنفا .

#### الامضاء بونابرت

ترجمة منشور القائد « داماس » الفرنسي تخول فيه الرهبان سلطة حبس المعتدين على الدير من عرب سيناء .  
( الجمهورية الفرنسية - الحرية والمساواة - جيش الشرق )

عن مركز القيام العام في اليوم العاشر من شهر فبراير من السنة الثامنة للجمهورية الفرنسية المتحدة غير المنقصة ( ١ نوفمبر سنة ١٨٠٠ م ) من ( داماس ) قائد الفريق ونائب القائد العام ان الجنرال كليبر القائد العام - رغبة منه في تأييد الحماية الممنوحة من الجنرال بونابرت الى رهبان دير طور سيناء حفظا لاملاكهم وعقاراتهم وصيانة لحقهم في التمتع بها - قد خولهم السلطة بالقاء القبض على العربان الذين يتجرؤون على انتهاك حرمتهم في ديرهم ونهب فواكههم وغلالهم ووضعهم في السجن لكن وجب عليهم ان يبلغوا دائما القائد العام اسماء الذين يوقعون عليهم الجزاء مع اسماء القبائل التي ينتمون اليها .

الامضاء  
داماس

بعد الاطلاع قد فوضنا تنفيذ المرقوم اعلاه  
الامضاء  
قائد اللواء في جيش القائد العام  
الكرنج

#### ٦ - سيناء في عهد اسرة محمد علي :

وخلال حكم اسرة محمد علي حقق كثير من الاصلاحات في سيناء كان اهمها الاصلاحات التي قام بها ابراهيم باشا في ترميم بعض آبار المياه بجهة قطب وبئر العبد والشيخ زويد ورفع وخان يونس وغزه .. من الطريف ان هذه المحطات مازالت بمسمياتها حتى الآن ، بل انها ما زالت محطات سكة حديد سيناء .

وفي عهد سعيد باشا الذي اذن بحفر قناة السويس ومن آثاره حجر الحجاج بمدينة الطور سنة ١٨٥٨ م .

ثم جاء بعده اسماعيل باشا الذي تم في عهده افتتاح قناة السويس في ١٧ نوفمبر ١٨٦٩ ، وفي عهده ارسلت لجنة علمية للتنقيب عن المعادن في بلاد الطور كما انشئت مدينة القنطرة شرق على الساحل الشرقي للقناة بسيناء .

وفي عهد الخديوي عباس حلمي باشا الثاني قام بزيارة مدينة الطور بسيناء سنة ١٨٩٦ والعريش سنة ١٨٩٨ ثم زار اعمدة الحدود عند رفح وكتب خبر الزيارة عليها كما جدد بناء جامع العريش ووردم بئر قطية وحفر بئرا جديدة عند النبي ياسر بجهة العريش .



## ثانيا : سيناء ارض الرسالات والانبياء

سيناء هي احدى الاراضى التى باركتها السماء ، حيث شرفت جبالها ووديانها ورمالها بدبيب أقدام الانبياء ، الذين اصطفاهم الله من عباد الارض ليعلموا الحق فوق الباطل والعدل فوق الظلم والرحمة فوق القسوة والنور فوق الظلمة .

لقد قدر لارض سيناء ان تشهد مطلع الرسائل الثلاث الموسوية والعيسوية — والمحمدية ، التى بدلت حال عالمنا ونظمت قواعده العبادات والمعاملات بين الناس .

وفى سيناء نزلت الوصايا العشر على موسى عليه السلام . . واليهما خرج الاسرائيليون من مصر وتاهوا ، وهى تضم السوادى المقدس ، وعلى رمالها تمت مواعدة الله لنبيه موسى اربعين ليلة ، كما مر فيها بعدئذ عيسى عليه السلام . عندما خرجت به امه العذراء مريم من فلسطين فى طريقها الى مصر وترتبط سيناء بالاسلام اذ جاء ذكرها فى القرآن الكريم فى اكثر من موضع .

ولا ننسى ان شبه جزيرة سيناء كانت ذات اثر فى حياة الشرق فقد قدس المصريون القدماء معبودتهم حاثور ، وجعلوها ربة للمناجم وهناك راحت ايزيس تبحث فوق قمم الجبال عن رفات اوزوريس آله النماء والخصب وحمل جبل طور سيناء المقدس اسم جبل حوريب وكانت تقطنه فى عقائد المصريين القديمة اربابهم القدماء .

ونجها قدست الشعوب السامية ، وفى مقدمتها شعوب النهرين

معبودهم سين وكان اله القمر وقد كان من المعبودات الشهيرة ، وكان معبده العظيم فى اور وكان الملوك يفاخرون بالانتساب اليه . ومن طريق شبه الجزيرة اخذت المعبودات المصرية طريقها الى ربوع الشرق فكدست حاثور وانتشرت عبادة آمون على ساحل غربيها منذ ايام الاسرة الثامنة عشر ، ومن قبل اتصلت عبادة اوزوريس بوادى الارز فى لبنان .

ومن طريق شبه جزيرة سيناء عرفت المعبودات طريقها الى مصر فدخلها ( بعل ) فى ركاب الهكسوس ودخل بعضها عن طريق اسرى الحرب من الكنعانيين مثل معبودهم « حورون » .

وفى هذا الجزء سنتحدث عن الانبياء الذين عاشوا ومروا بسيناء واهم المعالم الدينية بها .

### ١ — سيدنا ابراهيم فى سيناء :

يذكر المؤرخون ان الله دعا ابراهيم عليه السلام من آذر الكلدانيين ، وامره بترك بلاده والذهاب الى ارض كنعان «فلسطين» ونشر الدين فيها ، ووعدته بتكثير ذريته ومجيء المسيح منها .

عندما بدا ابراهيم عليه السلام دعوته سار وامراته ولوط ابن اخيه الى ارض كنعان « فلسطين » وايامها حدث قحط شديد بها ، فتركها وعاد الى مصر عبر سيناء حيث اقام سنة ثم عاد الى فلسطين ثانية عبر سيناء حيث سكن بجهة « حبرون » المعروفة الآن باسم « الخليل » وهناك رأى الرب فى منامه حيث وعده بأنه سوف يعطى ذريته النبوة .

وقد كان لسيدنا ابراهيم عليه السلام زوجتان سارة وهاجر الجارية وقد ولدت له هاجر اسماعيل عليه السلام اب العرب



بتوحيده الله وعبادته وإقامة الصلاة وفي هذا ورد النص القرآني  
التالي :

« اذ رأى نارا فقال لأهله امكثوا اني آنست نارا لعلى آتاكم منها  
بمفس أو أجد على النار هدى فلما آتاها نودي يا موسى اني انا ربك  
فاخلع نعليك انك بالواد المقدس طوى وانا اخترتك فاستمع لما يوحى  
اننى انا الله لا اله الا انا فاعبدنى واقم الصلاة لذكرى » .

هكذا بدأ رسالة موسى الذى عاد الى مصر بصحبة أخيه  
هارون بناء على أمر الله سبحانه وتعالى لانقاذ بنى اسرائيل حيث  
طلبوا من فرعون مصر الاذن باخراج بنى اسرائيل من ارضه فأبى  
مدبر موسى للخروج بقومه من بنى اسرائيل هربا وساروا متجهين  
الى ارض سيناء حيث وجدوا البحر الاحمر في مواجعتهم ، وهنا كان  
الفرعون قد تبعهم بجيشه فحدثت المعجزة حينما أمر الله موسى أن  
يضرب البحر بعصاه ليجد الطريق امامه يابسا ممهدا له ومن معه  
من الاسرائيليين ثم يعود البحر الى حالته الاولى فيفترق فرعون  
وجيشه .

وفي ارض سيناء اشتبك الاسرائيليون مع سكانها الذين كان  
يطلق عليهم اسم العمالقة وبعد مقاومة عنيفة استمروا في سيرهم  
فيها ، وكانوا كلما احتاجوا لطعام انزل الله لهم خيرا من المن  
والسلوى ، وضرب موسى بعصاه الاحجار لتنفجر منها ينابيع المياه  
ولكنهم تمردوا على كل هذه النعم فراحوا يطلعون الى موسى عليه  
السلام أن يغيروا طعامهم مما تنبت الارض من بقلها  
وعدسها وبصلها . فقال لهم ما اورده الآية في القرآن الكريم :  
« اتستبدلون الذى هو أدنى بالذى هو خير » وفي الشهر الثالث من  
خروجهم من مصر وحين وجودهم بأرض سيناء تلقى موسى على أحد  
جبالها الوصايا العشر المدرجة في سفر الخروج صفحة عشرون  
القاضية بوحدة الله ، والجامعة لأسس الاداب ، الا أنه ما أن نزل

واما سارة فولدت له اسحق الذى انجب يعقوب الملقب باسرائيل .  
وخلف يعقوب اثنا عشر ولدا صاروا رؤساء اسباط بنى اسرائيل  
وكان يوسف عليه السلام احدهم فكرهه اخوته وباعوه لابناء  
اسماعيل الذين انزلوه لمصر وباعوه عبدا في خدمة فرعون ثم شامت  
ارادة الله أن ينبوا ارفع المقامات حتى ولى أمر الخزانة فانقذ بها  
منحه الله من حكمة التصرف وتاويل الاحاديث مصر من مجاعة محقة  
خلال سبع سنوات عجاف اعقب سبعا سمان .

ومن ذرية ابراهيم عليه السلام اسماعيل عليه السلام بانى  
الكعبة المشرفة مع أبيه ، ومن ذريته خاتم النبيين واشرف المرسلين  
محمد صلى الله عليه وسلم .

## ٢ — سيدنا موسى في سيناء :

كان موسى عليه السلام قبل أن يحظى بشرف النبوة يعيش  
منذ النشأة في مصر واثناء وجوده فيها رأى اثنين يقتتلان أحدهما من  
شيعته « اسرائيلي » والآخر من غير شيعته « مصرى » فوكر  
المصرى بقبضته القوية فارداه قتيلاً فلم يجد بدا من الهرب بنفسه  
فجاة من القصاص .

ومر موسى عليه السلام بجنوب شرق سيناء حيث قاده الطريق  
الى ارض مدين حيث تزوج فيها من ابنة شعيب في مقابل خدمة  
اسبها لثمانية اعوام ، ولما اتم الأجل فكر في العودة ثانية الى مصر ،  
خيل اليه أنه قد ضل الطريق فوقف مترددا ، ولكنه سرعان ما رأى  
من بعد نار تشتعل في جانب الطور الايمن فطلب من أهله أن يثبتوا  
في مواقعهم ريثما يذهب هو الى النار يهتدى الى الطريق الذى قد  
ضله ، فلما آتاها وجد نور الله الذى وجه له نداء النبوة بعد أن  
أمره بخلع نعليه لقداسة الوادى الذى يقف عليه ، وأمره كذلك



بعد تلقى الوصايا حتى وجد قومه من بنى اسرائيل عابدين للعجل، فغضب عليهم وتاهوا بالارض اربعين سنة ثم ساروا الى ارض فلسطين حيث مات موسى عليه السلام .

وعن غضب موسى من قومه ما ذكره القرآن الكريم :

« رب انى لا املك الا نفسى واخى فافرق بيننا وبين القوم الفاسقين » فنزل عليهم الله النص القراتى الكريم :

« قال انها محرمة عليهم اربعين سنة يتيهون فى الارض فلا تأس على القوم الفاسقين » .

### ٢ - المسيح عيسى عليه السلام فى سيناء :

يذكر انجيل متى فى الاصحاح الثانى ان وفود الملائكة بدأت تظهر فى الجو مسبحة فى الحقول المجاورة لبيت لحم عقب مولد المسيح ، وان نجما لاح فى السماء يشير بمولد المخلص ، وان جماعات المجوس تبعوا ذلك النجم الذى هداهم الى مكان ولادته فראوا الطفل وسجدوا له ، وان « هيرودوس » ملك اليهود لما علم بذلك خاف على ملكه من المولود الجديد فاصدر امره بقتل كل مولود من بيت لحم ، ولكن الله اوحى الى يوسف النجار ان ياخذ الطفل وامه ويذهب الى مصر .

وهكذا عبرت العذراء بالمسيح طفلا ارض سيناء فى طريقها الى مصر فرارا من الملك الجائر ، حتى وصلت الى دير المحرق بمحافظة اسيوط ، حيث اقاما بضعة اشهر حتى امرهما الله بالعودة مرة ثانية الى ارض فلسطين بعد هلاك هذا الملك ، وكانت العودة ايضا عبر سيناء .

### ١ - دير سانت كاترين :

يقع فى سفح قمة من قمم جبل طور سيناء على احد فروع وادى الشيخ ، ويرتفع عن سطح البحر ٥.١٢ قدما وتروى الاساطير ان الدير يقف فى ذات المكان الذى آنس عند موسى نارا فاراد ان يأتى منها بقبس ، وفوق قمم الجبل المطل عليه تلتقى لالوصايا العشر فى الواح من الحجر الصلد ، وعلى منحدر الصفاة القريب القى بالالواح غضبا ، وعلى هذا التل صنع السامرى عجلا من ذهب فضله بنى اسرائيل عن ذكر الله .

وتبدأ قصة العذراء كاترين يوم ان وصل القديس مرقس الى الاسكندرية قادما من ليبيا ليبنى بها كنيسة المسيح عام ٦٣ م ، وينشر الدين الجديد مما اثار جزع الرومان الوثنيين فصبوا عليه وعلى اتباعه جام غضبهم ، وتصاعد العذاب الذى يتعرض له المسيحيون حتى بلغ الذروة فى عهد الاباطرة « ديفيوس » ٢٤٩ - ٢٥١ م و « دقلديانوس » ٢٨٤ - ٣٠٥ م ثم « ماكسميتوس » ٣٠٥ - ٣١٣ م الذى قتل زهاء المائة الف من المسيحيين كانت من بينهم العذراء الجميلة كاترين ابنة الشريف السكندري « كوستوس » وتنتقل القصة من الجد الى الحفيد لتروى مأساة هذه العذراء الفاتنة التى تعرضت لاشد انواع العذاب بسبب نقدها للامبراطور الذى يشعر فى قرارة نفسه انه غير ند لهذه الفتاة الذكية ، فقد جمع لها خمسين شيخا من الحكماء اختبروها فى مختلف نواحي الفكر والثقافة فافحمتهم بعلمها الفزير وذكائها المفرط ، وادبها الجم فتحولوا الى المسيحية جميعا مما اثار غضب الامبراطور فامر بان يحرقوا احياء ولم يفقد الامبراطور الامل فارسل الامبراطورة تزورها فى سجنها فآمنت بالقديسة ، ثم ارسل القائد « بورغريويون » فكان حظه كمن سبقه ، فامر الامبراطور بقتل ثلاثتهم وخص كاترين بآلة جهنمية لتمزق اوصالها فزج بجسدها بين تروس الحديد ذات



الشفرات القاطعة ، وقبل ان تدور التروس لتطحن لحمها وعظامها انتزعتها كما تروى الاسطورة يد خفية ودفعت قائلها مكانها .

وفي ٢٥ نوفمبر سنة ٢٠٧ ق.م امر « ماكسيمينيوس » بفصل رأسها عن جسدها بالسيف فكان يوم استشهاد القديسة ، وتنتشر بركة القديسة كاترين شرقا وغربا وتصل اسماع الكثرات اللاني يخصصنها بالتوقير والتقدیس ، ويغدقن الاموال على رهبان كنيستها في سيناء .

غير ان هذا الدير لم يكن اول مبنى مسيحي في سيناء ، كما ان رهبانه لم يكونوا اول الرهبان فقد باتت سيناء تمتلئ بالنساك والرهبان المسيحيين مع بداية القرن الثاني الميلادي كنتيجة للاضطهادات التي تعرضوا لها في مصر وسوريا ونزلوا جبل موسى ووادي فيران ووادي الحمام شمال مدينة الطور . وتذكر مراجع التاريخ ان هذه الاماكن كانت خاصة بالرهبان والنساك في اوائل القرن الرابع المسيحي ، وفي حوالي عام ٤٠٠ ذهب راهب يدعى « تيلوس » الى سيناء واقام فيها وقتا طويلا وترك لنا في كتاباته اشارات الى الاماكن المختلفة التي كان يعيش فيها الرهبان المسيحيون وما كان يقع عليهم من اعتداءات .

وعندما قامت الامبراطورة هيلانة ام الامبراطور قسطنطين الاكبر عام ٣٤٢ م بزيارة رهبان المنطقة بعد زيارتها لفلسطين عرفت منهم ما كانوا يعانون من ضيق بسبب هجوم البدو عليهم واثروا في نفسها كثيرا زيارتها للشجرة المقدسة عند سفح جبل موسى فأمرت ببناء كنيسة في المكان باسم العذراء مريم كما أمرت ببناء مكان حصين يحتمى بداخله الرهبان عند الهجوم عليهم . وفي القرن التاسع الميلادي امر « جستنيان » ببناء كنيسة وحصن ليحمي كنيسة العذراء مريم التي بنتها هيلانة .

والبناء الحالي للدير اشبه بحصن من حصون القرون الوسطى بالسور الخارجي سور حصين يضم في داخله مجموعة من الابنية اهمها :

الكنيسة الكبرى — كنيسة للعليقة — جامع بمنارة بنى في عهد الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله — مكتبة نفيسة — منازل للرهبان وزوار الدير — مخازن للحبوب والمؤن — مطابخ وانران — معصرة زيتون وطاحونة كانت تدار بالبغال — آبار للمياه وحديقة بها اشجار مختلفة للفاكهة .

### ٥ — سيناء والاسلام :

ما ان اشرقت شمس الاسلام على الجزيرة العربية وما ان قوى ساعد المسلمين بقيادة النبي محمد بن عبد الله عليه الصلاة والسلام وصحبه من الخلفاء الراشدين حتى بدأت تسطع انواره لتتجاوز الجزيرة العربية الى بلاد الشام بعد الهزائم المتلاحقة التي منيت بها اكبر قوتين في زمانها ( الفرس والروم ) على ايدي المسلمين لتخترق امامها كل الطرق الى مصر .

### العهد النبوي في دير طور سيناء :

منذ عهد النبي عليه الصلاة والسلام يوجد في دير طور سيناء صورة عهد قديم منسوب الى النبي يعرف ( بالعهد النبوي )

ويقول نعوم شقير في مؤلفه عن تاريخ سيناء ان في تقاليد رهبان هذا الدير ان النبي عليه الصلاة والسلام كتب لهم هذا العهد في السنة الثانية للهجرة امانا لهم وللنصارى كافة على ارواحهم واموالهم وبيعهم وان السلطان سليم العثماني قد اخذه منهم عند فتح مصر سنة ١٥١٧ هـ ، وحمله الى الاستانة وترك لهم صورة مع ترجمتها الى التركية .



وانه يوجد في الدير الى الآن في سيناء عدة صور لهذا العهد بالعربية وبالتركية وفي اسفل هذه الصور أسماء شهود العهد المكوب وجيلهم من الخلفاء الراشدين وبقية من الصحابة .

## الفصل الثالث

### اقتصاديات سيناء

#### الموارد والثروات الطبيعية

اغنى الله على شبه جزيرة سيناء من الامكانيات والثروات الطبيعية ما لو استغلت استغلالا علميا لتغيرت صورة سيناء تغيرا جذريا شاملا ، فتنحول جبالها الشامخة الى اماكن ذات مناظر خلابة تنتشر فيها القرى السياحية التي تجذب وفود السياح في شتى انحاء العالم ليشاهدوا معالمها الدينية والتاريخية ويستمتعون بمناظرها الرائعة وينعمون بهوائها الجاف الصحى بل سنجد الارض القفراء وقد كستها خضرة الاشجار ونمت فيها المحاصيل الزراعية بفضل التحكم العلمى فى موارد المياه المتوفرة فى منطقة طور سيناء مهما كانت هذه الموارد قليلة ومحدودة فمصادر الطاقة والتقدم التكنولوجى كقيلان بمعالجة هذه المشاكل وسيكون للثروات والكنوز المعدنية التى تحتويها جبال سيناء وارضها دور كبير فى تطوير شبه الجزيرة .

ان سيناء محاطة بمسطحات مائية كبيرة واستغلال الثروة البحرية من هذه المساحات المائية سيكون مصدرا للرزق والانتعاش الاقتصادى . وسببا لاقامة صناعات تصلح للاستهلاك المحلى والتصدير .

وعلى هذه الاسس فان تعمير سيناء لا يمكن ان يكون خاضعا للمفهوم السائد الآن عن تعمير المناطق الصحراوية . والذى يركز على عمليات الاستزراع بل يجب ان يركز على عمليات التعدين

وخلاصة ما ورد فى هذا العهد « تأمين حياة النصارى فى ظل الدين الاسلامى الحنيف الذى جاء مصدقا لما قبله من الاديان » « لكم دينكم ولى دين » وقد اختلف الرواة عن صحة هذه « العهدة النبوية » بين مؤيد ومعارض حيث ذكر المعارضون لصحة العهدة انها من اختلاق الرهبان للاستعانة على رفع ظلم الحكام والفوغاء، ولكن الراى الغالب يؤكد صحة هذه « العهدة النبوية » .

فى عصر عمر بن الخطاب تم فتح مصر بقيادة عمرو بن العاص وقد كان جيش الروم يبلغ ٢٠ الف محارب على حين كان جيش عمرو ١٠ر٠٠٠ محارب ورغم هذا فقد كتب النصر للجيش الاسلامى على جيش الروم بعد قتال عنيف وحصار اجبر جيش الروم على الاستسلام ، واثناء الحصار بعث ( المقوقس ) بعض رسله لاستطلاع حال المحاربين من المسلمين ، وبعد قضاء يومين فى المعسكر الاسلامى قال احدهم للمقوقس « راينا قوما الموت احب اليهم من الحياة ، والتواضع احب اليهم من الرفعة ليس لاحدهم فى الدنيا رغبة او نهمة ، ما يعرف رغيهم من وضيعهم ولا السيد من العبد واذا حضرت الصلاة لم يتخلف منهم احد » .



واستخراج البترول ومشروعات السياحة واستغلال الثروة البحرية  
وعمليات التصنيع المختلفة المترتبة على مصادر الثروة بها .

ودراسة موقف المياه بسيناء يعتبر من الضروريات القصوى  
التي يتوقف عليها الى حد كبير انجاز مشروعات التنمية المختلفة  
وصدق الله العظيم اذ يقول « وجعلنا من الماء كل شيء حي » .

ان الحديث عن موارد وثروات سيناء يتطلب الفصل بين  
الموارد والثروات وسوف نتناول الموارد من حيث المصادر المائية  
أما ثروات سيناء فهي تتمثل في الثروة الزراعية والسمكية والمعدنية  
والطرق والمواصلات والسياحة .  
اولا : الموارد المائية في سيناء :

تتمثل الموارد المائية في سيناء كالاتي :

#### ( ا ) المطر الطبيعي :

سيناء فقيرة من الناحية المطرية لان المطر هنا يقتصر على  
الشريط الساحلي الشمالي اما وسط سيناء فالمطر قليل  
ومتذبذب من سنة لآخرى ومعظمه يسقط على هيئة عواصف  
رعدية فتسقط السيول العارمة وعند الاودية تقام السدود  
ويزرع عليها الشعير والقمح والذرة والبطيخ وتتوقف جودة  
المحصول وزيادته على موعد سقوط الامطار .

#### ( ب ) السيول :

تتكون السيول عند حدوث الامطار الغزيرة نتيجة للعواصف  
الرعدية وان سيناء غنية بالوديان التي تجري فيها السيول  
واهم هذه الوديان من وادي العريش المتعددة الرواند والذي

يصيب في البحر المتوسط وقد اقامت عليه الحكومة المصرية  
( سد الروافع ) .

#### ( ج ) المياه الباطنية « الجوفية »

تكثر الآبار الجوفية في الشمال وتقل في الجنوب وتكون اكثر  
عمقا كلما اتجهنا جنوبا وتعد الطور من اغنى المناطق ذات  
المياه الجوفية والمياه فيها على بعد ١٥ متر من سطح الارض .

#### ( د ) العيون الطبيعية

توجد بسيناء عدة عيون صالحة للزراعة والشرب وهي  
كالآتي :

١ - عين الجديرات بالقرب من القسيمة وهي اكبر العيون  
الطبيعية واكثرها تصرفا ٢م٦٠ في الساعة وعليها تروى  
١٠٠ فدان على جانب وادي العبد تزرع الشعير والقمح  
والذرة والزيتون والبطيخ .

٢ - عين قديس : وهي بالقرب من القسيمة

٣ - عيون موسى : على بعد ٣٥ كم من الشط على خليج السويس .

٤ - عين الفرطاقة : بالقرب من وادي الوزير وتصرفها حوالي  
٢م٢١ في الساعة .

٥ - عين فيران : قريبة من دير سانت كاترين وعليها تزرع  
اندنة .



٦ - عين جبل المغارة : وتبعد ٢٥ كيلو مترا عن طريق الاسماعيلية  
ومما تقدم نرى ان الموقف المائي لسيناء بوضعه الحالي  
لا يساعد على اقامة وانتشار المشروعات العمرانية بها .  
ولذا فانه ينبغي لنا ان نبحث عن وسائل تحسين حالة المياه  
للاستعانة بكل الوسائل والاساليب العلمية المختلفة .  
ويمكننا ان نعرض موجزا عنها فيما يلي :

#### ١ - اقامة السدود والهرايات على مجارى الوديان :

لو القينا نظرة عامة على خريطة سيناء لوجدنا ان الوديان بها  
ثلاثة مجموعات وتتكامل كل مجموعة منها لتكون حوضا  
هيدروجرافيا . فمثلا العريش وفروعه يصب في البحر  
المتوسط ومجموعة الوديان الغربية تصب في خليج السويس .  
ومجموعة الوديان الشرقية تصب في خليج العقبة ، وعلى ذلك  
فتذهب مياه هذه الوديان هباء في البحر على الرغم من حاجة  
سيناء لها وعلى ذلك يمكن الاستفادة منها كما يلي :

#### ( ١ ) اقامة السدود على مجارى الوديان :

وهي اما ان تكون سدودا ترابية او سدودا حجرية والحجرية  
افضل اذ انه اكثر قدرة على مقاومة الضغوط الناتجة من  
اندفاع ميول السيول التى تحملها الوديان .

وقد اقيمت السدود من قديم الزمان وفي الوقت الحالي فان  
سد الروافع القائم على وادى العريش يعتبر من الامثلة التى  
يمكن ان يحتذى بها عند تعميم اقامة السدود ومن الممكن  
استغلال السيول الشديدة في توليد الطاقة الكهربائية وهى  
لا شك ستكون نافعة في الاغراض العمرانية مهما كان قدرها  
ضئيلا .

(ب) انشاء الهرايات بالقرب من مجارى السيول :  
الهرايه عبارة عن بركة صناعية او حفرة فى الصخر او خزان  
مبنى بالحجر والمونة ويستخدمها الاهالى فى تخزين مياه  
الأمطار لاستعمالها زمن الصيف .

ومن اللازم وضع خطة تتبناها الدولة والحكم المحلى فيسيناء  
لمعاونة الاهالى في اختيار انسب الاماكن لهذه الهرايات وعمل  
قنوات تصل بينها وبين مجرى السيل وامداد الاهالى بمواد  
البناء اللازمة لانشائها .

#### ٢ - استغلال الطاقة الطبيعية في تحسين الموقف المائى :

#### ( ١ ) الطاقة الشمسية :

استخدام الاساليب الفنية في تقطير المياه المالحة بالاستعانة  
باشعة الشمس اما دور الطاقة الشمسية بالنسبة لتعمير  
سيناء سيكون منصبا على تحسين الموقف المائى والوسيلة  
الى ذلك واضحة اذ يمكن الانتفاع بتجارب غيرنا من سائر  
بلاد العالم على ضوء احتياجاتنا للتعمير ، والخطوط العلمية  
التالية يمكن ان تكون خطة للتعمير .

١ - مناطق سيناء الغربية من ساحل البحر المتوسط او  
البحر الاحمر على خليج السويس والعقبة يمكن تزويدها  
بمياه الشرب من مياه البحر المالحة وهذه تتم بواسطة  
الطاقة الشمسية بسهولة .

٢ - في وسط سيناء يمكن استغلال الطاقة الشمسية في  
رفع مياه الابار بواسطة المضخات التى تدار بهذه  
الطاقة .



## (ب) طاقة الرياح :

وهي طاقة محركة هائلة يمكن استغلالها في كثير من الأغراض المختلفة وقد عرف قدماء المصريين قدر هذه الطاقة واستغلوا في طحن الغلال وضخ الماء لرى الاراضى ونجد ان معظم بلدان العالم قد قامت باستخدام طاقة الرياح وطواحين الهواء كما في شمال أوروبا وكذلك الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا ولكن عندنا في مصر لم يصل الحال بعد الى حد الاستغلال الكامل لطاقة الرياح وان كان هناك بداية في مريوط ومرسى مطروح وهناك بعض الاقتراحات التى تنبئ في هذا المجال :

١ - انشاء قسم يختص بأبحاث استغلال طاقة الرياح فى

المركز القومى للبحوث لمتابعة التطورات العلمية فى هذا المجال سواء النظرى او التطبيقى على ان يكون هذا القسم على اتصال وثيق فى بحوثه بالأبحاث التى تجرى عن الطاقة الشمسية فى نفس المركز .

٢ - ربط البحوث التطبيقية بالإنتاج الفنى للطواحين الهوائية التى يمكن تشغيلها فى مصانعنا وتقوم المصانع الحربية بجهد لا بأس به فى هذا المضمار فهى تنتج أنواعا من الطواحين . ومن الممكن تحسين هذه الأنواع وتطويرها بما يتماشى مع ما يجرى فى البلاد التى سبقتنا .

٣ - بعد دراسة علمية سليمة لموقف المياه فى الآبار المنتشرة فى أرجاء سيناء يعيد تشييد وتصنيع الطواحين المناسبة وتركيبها على هذه الآبار لضخ المياه منها وانشاء شبكة متكاملة من هذه الطواحين لتوليد الكهرباء وموقف الرياح فى سيناء من حيث اتجاهها وشدها

يضمن الحصول على نتائج لا بأس بها فى هذا المجال .

## (ج) الطاقة الذرية :

تجرى دراسات كثيرة فى بلاد العالم وبالاخص فى الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى وأوروبا لاستغلال هذه الطاقة فى الأغراض السلمية ومن بين هذه الاستعمالات تحويل مياه البحر المالحة الى مياه عذبة .

## ٢ - استخدام المكثفات :

يشيع استعمالها فى معظم بلاد العالم فى المناطق الساحلية النائية لتوفير المياه العذبة للسكان بعد تطهيرها من مياه البحر المالحة ولهذه المكثفات نوعان أحدهما صغير متنقل تعمل كفاءته الانتاجية ٢٠ متر مكعب يوميا . وثانيها كبير وكفاءته الى ١٠٠ متر مكعب وهناك أنواع كثيرة فى العالم مع درجات مختلفة من الكفاءات يمكن ان نختار منها ما يناسب حاجتنا . وتعمل هذه المكثفات ، إما بواسطة الطاقة الكهربائية او الطاقة الميكانيكية ربما يكون هذا النوع الاخير اكثر ملائمة لاستعماله فى سيناء وهو يدار إما بماكنات الديزل او البخار الذى يمكن توليده باستعمال السولار .

ويجب ان توضع خطة لتوزيع هذه المكثفات على مراكز التعمير المقترحة والواقعة قرب المناطق الساحلية وسكان هذه المراكز معتمدون بنسبة كبيرة على مياه المكثفات فى قضاء حاجاتهم المعيشية .

## ٤ - الاستعانة بالمطر الصناعى :

وصلت الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية حدا لا بأس



به في هذا المجال ولقد استخدم المطر الصناعي في بعض المناطق الصحراوية في الولايات المتحدة وتوجد تجارب علمية الآن لرفع الصواريخ الى طبقات الجو لتغير من مناخ المناطق وليس بعيدا ان تصل هذه الوسيلة الى مدى الاستخدام العملي في وقت ليس بعيد .

## ٥ - توصيل مياه النيل الى داخل شبه الجزيرة :

١ - صحارة المياه عند الكيلو ٩٣ شمال الدفرسوار .  
هي عبارة عن مد ٦ خطوط من المواسير الضخمة في شكل ( صحارة ) تمتد من الشاطئ الغربي للقناة حيث تم حفر توصيلة طولها ٥١ كيلو مترا لتجذب الماء العذب من ترعة السويس الى شاطئ القناة . يعبر خلالها مليون ونصف مليون متر مكعب من المياه العذبة يوميا من نهر النيل الى سيناء لتبعث الحياة في ٣٠ ألف فدان . ويقدر العائد النقدي من هذا المشروع بمقدار ثلاثة ملايين جنيه من الزراعة سنويا ويمكن توضيح أهمية مثل هذا المشروع بالنسبة لمستقبل سيناء في النقاط الآتية .

( أ ) يساهم المشروع في استصلاح وزراعة الاراضي البور بمحافظة سيناء لتكون ركيزة لتعمير الضفة الشرقية للقناة ثم تعميرها شبه جزيرة سيناء مما يضيف عائدا زراعيا للدخل القومي .

( ب ) يقوم المشروع بفتح مجالات وفرص عمل جديدة تجذب المواطنين الى المنطقة فتتحول شبه جزيرة سيناء الى مراكز تجمعات سكانية منتجة مما يخفف من الكثافة السكانية على ضفاف وادي النيل ويرفع مستوى الدخل للفرد ويزيد من الدخل القومي للدولة .

( ج ) قيام تجمعات صناعية زراعية تعتمد على منتجات هذه المنطقة من حاصلات زراعية تخلق فرص عمل جديدة للمواطنين تسد حاجة السوق المحلية كما يمكن تصدير الفائض لتوفير العملات الاجنبية .

## ٢ - ترعة السلام - وقعت مصر مع اليابان اتفاقا لتنفيذ ترعة السلام :

وتبدأ ترعة السلام عند الكيلو ٢٤ امام قنطرة فارسكور لتأخذ مياهها من فرع النيل ودمياط ، وتخترق التربة في مسارها محافظات دمياط والدقهلية والشرقية وبور سعيد وشمال سيناء حيث تروى مساحة نحو ٦٠٠ ألف فدان من اراضي التوسع الافقى الجديدة منها ٢٠٠ ألف فدان غرب قناة السويس ومساحات ، اخرى تقدر بنحو ٤٠٠ ألف فدان شرق القناة في شمال سيناء ويبلغ طول ترعة السلام ما يقرب من ٨٢ كيلو مترا بين منبعها من فرع النيل ودمياط حتى التقائها بقناة السويس لتعبر المياه اسفل مجرى القناة من الغرب الى مواقع اراضي شرق القناة وشمال سيناء . وسوف يتم تنفيذ مجرى ترعة السلام قرب قناة السويس على مرحلتين .

### المرحلة الاولى :

وتبدأ من الشطر الايمن لنهر النيل فرع دمياط عند الكيلو ٢٠٤ شمال القاهرة امام قنطرة فارسكور والتي يجري انشاؤها وتتجه شرقا الى محافظة الدقهلية ثم جنوبا الى محافظة الشرقية وتبلغ تكاليف هذه المرحلة لانشاء محطات الري ٤٠ مليون جنيه تشمل الاعمال المدنية لمحطات الطلمبات وتوريد وتركيب الوحدات الميكانيكية ومحطات المحولات الكهربائية وخطوط النقل الكهربائية وقدمت حكومة اليابان قرضا لمصر بمبلغ ٤٥٠٠ مليون جنيه .



## المرحلة الثانية :

ويتم فيها إنشاء صحارة ضخمة تعبر خلالها ترعة السلام قناة السويس الى برها الشرقى لرى ٤٠٠ ألف فدان في سهل الطينة والمنطقة الساحلية بميناء المحصورة بين رملة والعريش منها ١٣٥ ألف فدان بسهل الطينة ٢٦٥ ألف فدان بسهل العريش جنوب بحيرة البردويل ويبلغ عمق المياه في ترعة السلام ما بين ٢٦٠ الى ٤٠٠ سنتيمترات بينما تتراوح قاعها ما بين ٢٢ الى ٦٠ مترا وتقدر كمية المياه التي تصرفها بحوالى ١١ مليون متر مكعب من المياه يوميا .

## ثانيا - الزراعة في سيناء :

بعد تحسين الوضع المائى فى سيناء بالوسايل التى سبق تناولها فانه سيترتب على ذلك التوسع فى بعض المشروعات الزراعية بالقدر الذى يسمح به موقف المياه وتتميز شبه جزيرة سيناء بالآتى :-

أولا - وجود مجموعة من القمم الجرانيتية المرتفعة والهضاب العالية فى الجنوب وفى الوسط وتحتها من الشرق ومن الغرب منخفضات صحيقية بينما ينحدر السطح بالتدرج ناحية البحر المتوسط فى الشمال .

ثانيا - وجود مجموعة كبيرة من احواض الصرف السطحية بعضه شديد الانحدار والبعض الآخر يتميز بالاعتدال ، ومن الملاحظ أن المآخذ العليا لتلك الاحواض تمتد فى القمم والهضاب المرتفعة وهى كما يشاهد شديدة الجفاف ومن المؤكد انها اخذت شكلها خلال الفترات المطيرة فى نهاية الزمن الثالث وخلال الزمن الرابع الا ان المنطقة الجبلية فى جنوب سيناء كثيرا ما تتعرض لسقوط امطار بكميات عالية ويتراكم الجليد على القمم احيانا فى فصل الشتاء وما

تزال تلك الاحواض تؤدى وظيفتها عندما تتعرض سيناء للأمطار خلال فصل الشتاء و احيانا خلال فصل الربيع .

ثالثا - وجود مساحات واسعة تقدر بحوالى ١٥٠٠٠ كيلو مترا تغطيها الرواسب المتكئة التى تكونت من الصخور السائدة سواء بفعل المياه السطحية او بفعل الرياح وهذه المساحات تشغل السهول المنخفضة وتشغل كذلك مجارى الوديان وهى تتباين تبعا للصخور المأخوذة منها وتبعا للعوامل الماضية المؤثرة كما أن سمكها يتغير من بضع سنتيمترات الى بضع امتار وخصوصا فى المناطق الحوضية وثمة ملحوظات عامة بالنسبة للرواسب المتكئة وهى انتشار الرواسب الهوائية أى المترسبة بفعل الرياح فى الاجزاء الشمالية الغربية

رابعا - وجود بعض التكوينات الجيولوجية الحاملة للمياه مثل الحجر الرملى الطوبى تشغل أكثر من ٦٠٪ من مساحة شبه الجزيرة على السطح وتحت السطح . وتمتد خارجها الى المناطق المطيرة فى شرق البحر المتوسط والمياه الموجودة فى تلك وفى غيرها يمكن أن تسهم فى عمليات التنمية الزراعية .

## ١ - وفيما يلى الموقف الحالى للوضع الزراعى فى سيناء :

١ - تنتشر زراعة النخيل فى المنطقة الساحلية الممتدة من رفح الى ترعة البردويل وتزيد هذه الاشجار فى منطقة العريش . وتوجد هنا اشجار الجوافة والفواكه مثل التين والرمان وقد انشأت وزارة الزراعة محطة للتجارب ومزرعة نموذجية على شاطئ رفح نجحت فيها زراعة الكمثرى والتفاح وأنواع جيدة من الجوافة كما ثبت من التجارب أن تشجير المنطقة يعطى نتائج طيبة .



## مستقبل سيناء الزراعى

هذا هو الموقف الزراعى فى سيناء وحتى نمضى فى سبيل تعمير شبه الجزيرة فانه يجب علينا ان نعمل على توسيع رقعة المساحات المنزرعة وتحسين انواع الزراعات القائمة وادخال انواع جديدة الى سيناء تناسب بيئتها ويمكن الاستفادة منها فى مختلف المجالات والوصول الى هذا الهدف وفيما يلى بعض المقترحات وهى محلا للدراسة من المختصين :-

١ - زيادة الرقعة المساحية فى المناطق المنزرعة بالنخيل وليس هناك ابنى غائق من الناحية العملية يحول دون امتداد مناطق النخيل الكثيفة من العريش والمسايد حتى تصل الى بور فؤاد مارة حول جنوب البردويل .

٢ - الاكثار من زراعة التين وبعض الفواكه الاخرى التى ثبت نجاحها فى المزرعة التجريبية التى اقامتها وزارة الزراعة عند رفح وكذلك فى الزراعات التجريبية التى اقامتها مؤسسة تعمير الصحارى فى منطقة العريش مثل الجوافة والكمثرى واللوز خاصة ان هذه الاصناف لا توجد صعوبة فى تسويقها وخاصة العنب سواء كان طازجا او مجفقا .

٣ - الاكثار من زراعة الخضروات فى منطقة وادى العريش .

٤ - الاكثار من زراعة الفواكه فى مناطق جنوب سيناء فى وادى فيران وفى منطقة الدير .

٥ - التوسع فى انشاء مزارع للزيتون فى منطقة القسيمة بعد اخضاع كميات المياه التى تزج من عين الجويرات للتنظيم العلمى بحيث لا تضيق اى نقطة من مياه هذه العين هباءا . وكذلك الحال فى مناطق دير طور سيناء حيث يمكن اجراء دراسات للتوسع فى زراعة هذا المحصول لتلك المنطقة وفى

٦ - فى منطقة سانت كاترين نجحت زراعة اللوز والمشمش والتفاح والكمثرى والعنب والزهور وفى مناطق الوديان مثل وادى العريش وغيره توجد اشجار التين ومن الممكن زراعة انواع مختلفة من الفواكه وزراعة الرمان .

٧ - تتواجد فى منطقة القسيمة وعند عين الجديرات بعض الزراعات التى ترتوى بمياه العين واممها الزيتون والنخيل وبعض اشجار الفاكهة والشعير .

٨ - فى معظم الاراضى المستوية فى شمال سيناء ووسطها تجسور زراعة الشعير على مياه الامطار كأمثلة لتلك الاراضى المستوية بين العريش ورفح والجيزة وأبوينتوك ووادى العريش ووادى حريضين ، ووادى المساجد والفتح . وأولاد على والقريعى وشمال أبو عجيلة والقسيمة والحسة الخ .

٩ - ينمو شجر الخروع بكميات محدودة على رمال سيناء الشمالية .

١٠ - تزرع بعض انواع البطيخ وهى غير جيدة فى اماكن متفرقة فى سيناء .

١١ - لا توجد فى سيناء مراعى بالمعنى المفهوم فلا نجد سوى الطلا الذى ينتشر فى مجارى الوديان وفى الاراضى المستوية وعقب سقوط الامطار يخضر هذا الكلا ويزدهر ويصبح علفا شائعا لقطعان الماعز والاغنام والجمال .



مناطق الوديان وسائر مناطق العيون الأخرى في سيناء .

٦ - العمل على الاكثار من زراعة الخروع على الكثبان الرملية في شمال سيناء فهو بالإضافة الى أنه يساعد على تثبيت الكثبان الرملية فان اشجاره تتحمل الجفاف ويعتمد اعتمادا كبيرا على مياه الامطار التي تتخذ منها الرمال وبالإضافة الى ذلك فإنه وافر الانتاج ، وتقام عليه صناعات كثيرة مختلفة تونس العملات الصعبة وله استعمالات طبية كما يدخل في حياض صناعة الفايولون واستخراج الجليسيرين وقد أمكن استخدام السليلوز اللزجة لصناعة الورق من زيت الخروع ويستخدم ورقه الأخضر كعليقة خضراء طوال العام لاسيما في اعوام الجفاف .

٧ - ضرورة الاكثار من زراعة اشجار السيسال وهو يمشاثر الخروع في قوائده ويزيد عليه انه يمكن صناعة الالياف القوية من ورقه وهي على درجة عالية من الجودة وتستخدم في صناعة حبسال السفن وبعض انواع السجاجيد علاوة على مزاياء الطبيعة وهو يستعمل في استخراج الكورتيزون وهو استخراج الكحول من قشور السيسال .

٨ - توجد مناطق كثيرة في شمال سيناء منزرعة بالبطيخ وهناك نوعين نوع يستخدم كغلاف وثوع للطعام فيجب تحسين النوعين النورغين ليتم منهم غذاء لثروة السمك .

ثالثا - الثروة السمكية :

تحيط البحار بسيناء من كل جانب وتبلغ في مجموعها اكثر من ٧٥٠ كيلو مترا ، ومن الطبيعي عندما نتجس بتفكيرنا بالبحث في تنمية سيناء فانه يجب استغلال هذه المسطحات المائية في استخراج الثروة البحرية والامادة منها بتشتى الوجوه وعلى الرغم من ان وسائل

استغلال الثروة البحرية وصيد الاسماك من هذه البحار لم تصل بعد الى درجة الكفاءة المرجوة الا انه قد أمكن ببعض وسائل الصيد محدودة استخراج كميات لا بأس بها من الاسماك ، من هذه المناطق ، والساحل من المحم علينا ان نضع في اتخاذ الخطوات الأولية لتطبيق استراتيجيات التنمية واستغلال هذه الثروة الكبيرة على شواطئ بحرين المتوسط والاحمر ، وتمثل الثروة السمكية في بحيرة بردويل وخليج الطينة وخليج السويس ومن ناحيه التنمية السمكية بحيرة بردويل اهم مصدر لانتاج الاسماك البحرية وخاصة البوري وطرير والجيران بالإضافة الى بعض الاسماك الأخرى كالسبينيس والوفار والقارون وكما كانت ايضا مصدرا هاما للأسماك ومنتجاتها لمناطق الجمهورية المختلفة .

فحسب الدراسات الميدانية التي قام بها معهد علوم البحار لم يقل الانتاج السمكي لبحيرة البردويل قبل عام ١٩٦٧ عن ٥٠٠٠ طن من البوري ومن المنتظر أنه لو طبق استخدام شواطئ البحيرة في الاستزراع السمكي وتوصيل مياه الصرف للمناطق المزمع التوسع فيها والمتاخمة للبحيرات فإن معدل انتاج الفدان من هذه البحيرات سيصل الى ما يزيد عن الطن نظرا لتوافر البيئة البحرية المناسبة لنمو هذه الأنواع من الاسماك وذلك بخلاف باقي بحيرات الدلتا .

### اهم البحيرات بسيناء :

١ - بحيرة البردويل وتقع بحيرة البردويل في الساحل الشمالي لسيناء وحيث يوجد لها امتداد في بحيرة أخرى تسمى الزرائيق وتعتبر ثاني البحيرات المصرية بعد بحيرة المنزلة حيث تشغل مساحة قدرها ١٦٤ ألف فدان تقريبا وتتصل بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق بوغازين أحدهما يسمى رقم ( ١ ) والثاني يسمى رقم ( ٢ ) ولهذين البوغازين فائدة عظيمة اذ انهما يشكلان



مصدر الثروة السمكية للبحيرة ، فعن طريقهما تدخل مياه البحر الى البحيرة وتتجدد دوماً عن طريق المد والجزر اى زيادة مياه البحر ونقصانها وهذه الدورة من حيث الزيادة والنقصان تحدث ٤ مرات كل ٢٤ ساعة اى ٦ ساعات مد و ٦ ساعات جذر كما انه عن طريقها تدخل زريعة صفار الاسماك من البحر الى البحيرة ذلك ان اسماك هذه البحيرة اسماك بحرية تنقص فيها فقط فترة النمو والتربية ثم تعود لتضرب بيضها ( البطارخ ) فى البحر الابيض فى مواسم محددة من العام ويبلغ انتاج بحيرة البردويل سنوياً أكثر من ٢٠٠٠ طن من أجود الاسماك كالبورى والدينيس والوقار والقاروس كما تنتج سنوياً ما يقرب من ٨ اطنان من البطارخ الممتازة من الاسماك البورى .

## ٢ - بحيرة ملاحية بور فؤاد :

تبلغ مساحة البحيرة ١٢ فدان اى أنها تقارب عشر مساحة البردويل كما انها تختلف عنها من حيث العمق اذ ان معظم مسطحاتها ضحلة على خلاف بحيرة البردويل التى توجد بها أعماق كبيرة .

ومن أهم أسماكها البورى والدينيس والقروص والجران وتتصل البحيرة بالبحر عن طريق بوغاز كما تتصل عن طريق قناة الملح المتفرعة من قناة السويس ببوغاز آخر يسمى بوغاز ( المواسير ) ولما كانت جملة المساحة المقدرة لهذه البحيرات تبلغ حوالى ١٦٠ ألف فدان فان برنامج تنمية هذه البحيرات لو أعطى أولوية فانه سيوفر كميات كبيرة من الانواع الممتازة من الاسماك البحرية التى تستد الطلب عليها واننى يمكن تنفيذ مشروعاتها فى فترة زمنية وجيزة وبذلك يساهم الى درجة كبيرة فى سد النقص البروتينى لافى سيناء وحدها بل وفى باقى أنحاء الجمهورية كما يحتمل أيضاً ادخال أنواع أخرى من الاسماك والمشتريات كالجمبرى للاستهلاك المحلى والتصدير وهناك بعض المقترحات لاستغلال الثروة السمكية وتنميتها تتمثل فيما يلى :

١ - إنشاء شركات كبيرة تمتلك سفن صيد حديثة ومجهزة لصيد الاسماك بمختلف انواعها تترتب عليه قيام الصناعات الكبيرة المرتبطة بصيد الاسماك قبل تجفيفها وحفظها واستخراج زيوت الاسماك .

٢ - إنشاء شركات لاستغلال الطحالب والاعشاب البحرية والاصدف والمحارات والشعاب المرجانية وإنشاء الكثير من الصناعات المترتبة عليها مثل صناعة السماد وغيرها .

٣ - وهناك مورد رزق آخر لأهل المنطقة الساحلية المطلة على البحر الابيض المتوسط يتوقف هذا المورد على صيد طائر السمان الذى يطير الى هذه المناطق من ساحل سيناء الشمالى فى الفترة ما بين أواخر أغسطس الى منتصف أكتوبر من كل عام حيث يكون الجو أكثر دفئاً من موطن هجرته الأصلية .

## رابعاً - الثروات المعدنية :

سيناء غنية بالمعادن المختلفة ومواردها تبشر بالخير والمستقبل الباهر وينبغى بذل الجهد والبحث والدراسة لتعظيمها وازدهارها ومن أهم ثروتها البترول - المنجنيز - الكاولين - الجبس - الهيماتيت - أكسيد الحديد الاحمر ( الفحم ) .

## ١ - البترول :

فى سنة ١٩٠٨ بدأت مصر الكشف عن البترول فى سيناء ولكن لم يتم الانتاج الا سنة ١٩٤٧ ربما كان الاستعمار سبباً مباشراً وراء ذلك ، وفى السنوات التالية بدأ الكشف عن حقول جديدة هى رأس المطارمة وبلاعيم وفيران والحقول البترولية تمتد من



الشاطئ شمالا حتى الطور جنوبا في محاذاة خليج السويس وحبيبه  
برية ما عدا حقل مرجان فهو داخل البحر وينقسم بقول مسينه  
الى مجموعتين :-

### المجموعة الاولى :

وتضم ثلاثة حقول هي سدر وعسل والمطارمة وهي في الشمال

### المجموعة الثانية :

وتضم ٦ حقول وهي بلاعيم بحري وبلاعيم برى وابو ربيع  
وسدرى وفيران واكما وهي جميعا تقع على مسافة ١٠٠ كيلو متر  
جنوب الحقول الشمالية وتقول مسينه الحائى والمنتظر بسب  
من الجدول الآتى :

السنة	الانتاج	بالطن
١٩٧٩	٤١٣٨	بالالف طن
١٩٨٠	٤٥٢٢	بالالف طن
١٩٨١	٤٦٠٩	بالالف طن
١٩٨٢	٤٨٠٦	بالالف طن

### الاحتمالات البترولية الجديدة في شبه جزيرة سيناء :

يقسم الجيولوجيون شبه جزيرة سيناء تبعا لاحتمالات الكشف  
البترولى الى المناطق التالية .

### اولا - مناطق الامل من الدرجة الاولى وتشمل :

١- المنطقة الساحلية في شبه الجزيرة تجاه خليج السويس

قرب سيناء وهي التي اكتشفت فيها معظم الحقول النفيسة في  
سبب حتى الآن .

( ب ) مناطق مياه خليج السويس على الشاطئ قرب مسينه  
وتتطلب تشاليف البحث في هذه المناطق عن مثيلها بالاضافة الى  
بها تحتاج الى خبرات وامكانيات خاصة .

ثانيا - مناطق الامل من الدرجة الثانية وتشمل :

( ١ ) منطقة شمال البحر المتوسط وهي تقع على منطقة ساحل  
بحر شمالا ومرتفعات شمال سيناء جنوبا وقناة السويس غربا .

( ب ) منطقة مياه البحر الاحمر المتوسط الضحلة وهي على  
شاطئ سيناء الشمالي .

### ثالثا - مناطق الامل من الدرجة الثالثة وتشمل :

مرتفعات شمال سيناء .

### رابعا - مناطق الامل من الدرجة الرابعة وتشمل :

منطقة مضبة التين والعجمى وتحدها جنوبا مرتفعات جنوب  
سيناء وشمالا الصروح الكبيزة الفرضية من الشرق الى الغرب والتي  
تفصلها عن منطقة مرتفعات شمال سيناء وهذه المنطقة ضعيفة  
الاحتمالات البترولية .

### - المجموعة الاولى :

حقل سدر : حيث اننا قد سمعنا

وقد اكتشف حقل سدر في ابريل ١٩٤٦ ويبلغ الانتاج السنوي ١٩٤٧  
بمعدل حوالى ٦ بزميلا في اليوم وتزايد حتى وصل الى حوالى



٦٠٠٠ برميلا في اليوم خلال ١٩٥٥ ثم أخذ في التناقص الطبيعي وكان معدل انتاجه قبل ٥ يونيو ١٩٦٧ حوالى ٢٠٠٠ برميلا في اليوم وقد حفر بالحقل ٣٥ بئرا واكثرها انتاجية بئر سدر وقد قدرت كميات الاحتياطي المخزون بالحقل حوالى ٤٠ مليون برميل أنتج منها حتى يونيو ١٩٦٧ حوالى ٢٧ مليون برميل .

### حقل عسل :

وهو يقع جنوب حقل سدر بحوالى ٢٠ كم بدأ انتاجه في ١٩٤٩ بمعدل حوالى ٥٥٠٠ برميلا في اليوم ووصل الانتاج الى اقصى معدلاته في ١٩٥٣ بمعدل ١٥٥٠٠ برميلا في اليوم وقد حفر بالحقل ٢٩ بئرا منها ٢٠ جافة والباقي قدر ٩ آبار منتجة واكثرها انتاجية بئر عسل . واجمالي الاحتياطي المخزون بالحقل حوالى ٣٥ مليون برميل .

### حقل مطامر :

وثالث حقول في المجموعة هو حقل رأس مطامر . ويقع في المنتصف ما بين حقل سدر وعسل وقد اكتشف عام ١٩٥٠ وبدأ انتاجه في عام ١٩٥٤ وقد تم حفر ست آبار فيه منها ٣ آبار منتجة وجميع الحقول الثلاثة تنتج من طبقة الحجر الجيري المتاكل والحاملة للبترول والتابعة لعصر الايوسين وتتراوح أعماق الآبار المحفورة فيه ما بين ٢٥٠٠ ، ٣٥٠٠ قدما وتنتج معظم الآبار باستخدام الرفع الصناعي بالطللمبات الجوفية ما عدا قلة منها كانت حتى ١٩٦٧ تنتج بالتدفق الذاتي .

### المجموعة الثانية :

ويطلق عليها أبو رديس فتقع على الشاطئ الشرقي لخليج السويس وعلى بعد حوالى ١٥٠ كم جنوب مدينة السويس وهي تشمل

مئة حقول - بلاعيم البرى - بلاعيم البحرى - سدرى - رديس - فيران - أكما .

### حقل فيران :

هو أول الحقول المكتشفة في هذه المنطقة وبه خمسة آبار ٤ منها منتجة ولا ينتج منها حاليا سوى بئران فقط والاحتياطي المخزون يقدر بحوالى ٢٥ مليون برميل .

### حقل البلاعيم برى - أكما :

يعتبر حقل البلاعيم البرى أكبر الحقول الارضية في المجموعة الثانية وهو آخر مجموعة الحقول جنوبا واكتشف في ١٩٥٤ وعدد الآبار المحفورة به حتى عام ١٩٦٧ بلغ حوالى ١٠٠ بئرا تنتج من طبقات مختلفة وبالحقل ١١ طبقة منتجة وقد قدرت كميات الاحتياطي المخزون من الخام في الحقل بحوالى ٣٣٠ مليون برميل أنتج منها حتى يونيو ١٩٦٧ حوالى ١٥٠ مليون برميل .

### حقل رديس - سدرى :

وهو يقع في أقصى شمال مجموعة الحقول وعلى بعد ٤ كم من المنطقة التي أقيم فيها معسكر مكاتب العمل وسكن الموظفين ولذلك فإن مجموعة الحقول تحمل اسم هذا الحقل الواقع في منطقة يطلق عليها اسم أبورديس وقد اكتشف الحقل عام ١٩٥٧ وقد حفر في حقل رديس - سدرى ١١ بئرا حتى يونيو عام ١٩٦٧ منها ٧ آبار منتجة وقد قدرت كميات الاحتياطي الاصلى المخزون منه الخام بحوالى ٣١ مليون برميل أنتج منها حوالى ١٤ مليون برميل حتى يونيو ١٩٦٧ .

### حقل بلاعيم البحرى :

ويقع غرب حقل بلاعيم البرى وعلى مسافة تتراوح بين ٧ .



١٠ كم داخل مياه خليج السويس وقد اكتشف عام ١٩٦١ وحفر به حتى يونيو عام ١٩٦٧ حوالى ١٨ بئرا كلها منتجة ، وقدرت كميات الاحتياطي الاصلى المخزون من الخام فى الحقل بحوالى ٢٣٥ مليون برميل وبلغ اجمالى الانتاج منه حتى يونيو عام ١٩٦٧ حوالى ٢٧ مليون برميل .

### مستقبل سيناء البترولى :

بعد ان استعادت مصر حقول البترول تم وضع خطة لتنمية الحقول البرية والبحرية وبدأ فعلا فى صيانة الآبار وتنظيفها واعادة الآبار المحترقة التى اتلفت ، وانشاء محطات قوى جديدة وبناء مستودعات تخزين واصلاح مراسى الناقلات .

### اتفاقيات البحث عن البترول فى شبه جزيرة سيناء :

فى ظل السلام اطمأن قلب المستثمرين الاجانب من الشركات الباحثة عن البترول وزادت هممتهم فى مصر فتم ابرام عشرة اتفاقيات للبحث عن البترول فى سيناء تغطى مساحة قدرها ١٧ ألف كيلو متر مربع بانفاق اجمالى قدره ( ٢٥٩ بليون دولار ) . وقد بلغ انتاج البترول فى سيناء عام ١٩٧٧ ( ٦٦٥٢ مليون طن ) وفى مجال اعادة البحث المستمر عن حقول جديدة تم اكتشاف البئر ٩/١١٣ التى تم حفرها على بعد كيلو من الحدود المعروفة لحقل ابورديس وقدرت اعطت انتاجا قدره ( ٢٥٠٠ برميل يوميا ) .

وتعتبر حقول ابورديس من اكثر الحقول انتاجا حيث حققت عائدا من العملات الاجنبية تقدر بحوالى ١٨٤ مليون دولار ونتيجة لعودة آبار سيناء وما صاحبها من اكتشافات جديدة وجهود مستمرة لزيادة انتاجيتها ارتفع معدل الانتاج الكلى من ٧٥٠ مليون طن سنويا فى سنة ١٩٧٥ الى ٢٥ مليون طن سنويا فى عام ١٩٧٦ وبترجمة

الزيادة السابقة فى المعدلات الانتاجية من وحدة الوزن بالطن الى وحدة السعر بالدولار نجد ان ميزان المدفوعات المصرى حقق عام ١٩٧٩ فائضا صافيا يقدر بـ ٨٥٠ مليون دولار بعد ان كان يحققه قبل عودة حقول سيناء عجزا قيمته ٢٣٠ مليون دولار .

كذلك تم فى مرحلة السلام القيام بالمسح الجيولوجى عن طريق الاثمار الصناعية وقد استمرت هذه الاكتشافات عن مستقبل سيناء البترولى والتعدين الباهر .

ويمكن اقامة الكثير من صناعات البتروكيمياويات لانتاج الملابس ذات الالياف وهذه الصناعات تحقق الآتى : —

( ا ) القضاء على البطالة وتشغيل الابدن العاملة .

( ب ) المساعدة على التوظيف والتوطين واقامة التجمعات السكانية .

( ج ) الحد من الاستيراد لهذه الاصناف والسلع التى سوف يتم صناعتها محليا وهذا يوفر العملة الاجنبية ويعمل على توازن ميزان المدفوعات .

( د ) الاقلال من الاستيراد مع زيادة الصادرات يحقق فائضا وخلق منافسة فى الاسواق الاجنبية .

( هـ ) الاقلال من الاستيراد مع زيادة الصادرات يحقق فائضا فى ميزان المدفوعات .

### ٢ - المنجنيز :

وجد المنجنيز فى صخور القسم الجنوبى من سيناء ان يحتوى



على شبه الخام حوالى ٦٢ ٪ وهناك نوع آخر يحتوى على ٥٥ ٪  
ومن حسن الحظ أن هذه الخامات توجد فى وضع اففى جيولوجى  
فى الصخور الكربونية ممايسهل استغلالها اقتصاديا ويوجد احتياطي  
كبير من المنجنيز فى صخور سيناء وأهم مناجمه أم بجمة - أبو حمادة  
- وادى الشلال - وادى نصب الحسينين - الركايز - أم السيالات  
- أم تميم - وميناء التصدير لها ميناء أبو زنيمة .

### ٣ - المواد الطينية :

وتشمل الكاولين والطينة الحرارية والطينة البيضاء ويقدر  
الاحتياطي لها بملايين الاطنان وتدخل فى صناعة الورق والكاوتش  
والبويات والاسمنت ومناجمها فى وادى بودة ومنطقة مزارع الجوز،  
والكاولين وهو أهم المواد الطينية وهو عبارة عن مجزيت ويستخدم  
فى صناعة التجميل والمراهم والعقاقير الطبية والخزف ومناجم فى  
أبو زنيمة وأم بجمة وجبل .

### ٤ - الفحم :

وهو متوفر فى جبل المغارة بشمال سيناء على الطريق الاوسط  
بالقرب من منطقة بغداد بسيناء عند الكيلو ١٢٧ الاسماعيلية أبو  
عجيلة بالطريق الاوسط وبمنطقة غيوان موسى ويقدر احتياطي الفحم  
بحوالى ١٠٠ مليون طن .

### ٥ - النحاس :

يوجد النحاس بكميات وفيرة بجبل موسى بجنوب سيناء .

### ٦ - ملح الطعام :

ويوجد ملح الطعام فى معظم الملاحات الممتدة على معظم  
الشاطئ الشمالى وخاصة ملاحات بور فؤاد والبردويل .

### ٧ - الفيروز

وهو من الاحجار نصف الكريمة وهو اقدم الاحجار استغلالا  
منذ العصر الفرعونى ويستخدم فى صناعة الحلى والزينة ويوجد فى  
وادي سدرى وقنيه .

### ٨ - رمل الزجاج الابيض ( السليكون ) :

ويوجد على شكل طبقات من الحجر الرملى وأهم مناطق  
استخراجه وادى نخل ويقدر الاحتياطي منه بملايين الاطنان .

### ٩ - اكسيد الحديد الاحمر الهيماتيت :

وتنتشر خاماته فى القسم الجنوبى الغربى من سيناء ويوجد  
الحديد مختلطا مع المنجنيز .

### خامسا - الطرق والمواصلات فى سيناء :

لا ينكر احدنا مدى ما وصلت اليه المدنية الحديثة من تقدم  
يفضل عدة عوامل من بينها وأبرزها تلك الطفرة الهائلة فى مجال  
المواصلات السريعة التى تضاعف أمامها دور المسافات الطويلة ولقد  
غدت شبكات الطرق من حيث وفرتها وقلتها مقياسا لتقدم الأمم أو  
تخلفها فتري ان الأمم المتقدمة قد تجاوزت مشروعات الطرق فى  
الأراضي المسطحة والممهدة الى قمم الجبال العالية حيث ازدهرت  
فيها السياحة بفضل هذه الطرق المرصوفة على سفوح الجبال مع  
ما استتبع ذلك من بناء المدن والفنادق السياحية الامر الذى اتاح  
للمسافرين فرصة الاستمتاع والاستجمام بسهولة ويسر فرارا من  
زحام المناطق المنخفضة بكل هوائها الممزوج بالأتربة والادخنة .

وشبكات الطرق العديدة لا تستمد أهميتها من حيث ما تحققه



من اثناء في الجبال الاتصالية والسياحية فحسب بل اليها من  
جانب كبير من الاهمية من حيث الناحية الاستراتيجية فالمحارب  
يخوض المعارك بين عبيد من الطرق يكون عادة في وضع الضيق  
مقابل بين القليل منها وذلك لقدرته التحرك والمناورة غير ان  
الايمر ولن يكون ذلك بطبيعة الحال بالنسبة له امرا متاحا ما  
يكن امامه وتحت تصرفه مجموعة منها .

والحديث عن تعبير ميناء بات جليا ان تعرف مايمكن ان  
لها مجموعة من شبكات الطرق مما يمكن استحداثها في المجال  
الاتصالية والسياحية وبصفة خاصة في الجبال الاستراتيجية .

ويمكن ان تعرف ان ميناء على اتصاعها وحتى يوم الخاضر  
من يونيو سنة ١٩٦٧ لم يكن بها من الطرق المرصوفة سوى طريق  
القنطرة شرق ورجح المحاذي للسكة الحديد على ساحل البحر الابيض  
المتوسط بطول قدره ٢٠٠ كم والطريق الاوسط الذي يبدأ من شرق  
الاسماعيلية حتى طول الطريق من الشط شرقى السويس .

ولو كانت ميناء موفرة الطرق ، لما عانيت في عدواني ٥٦  
٦٧ ولا يمكن القوات ان تتحرك في عديد من الطرق البعيدة بدلا من  
اضطرابها للحركة في خط او طريق معين الامر الذي لم يكلف قوات  
العدو عناء في السيطرة عليها حين كانت تقوم بضرب دبابات اوسيارة  
واحدة في مقعدة القول لتشل من دعة النية الحية منه التي لم  
تكن تملك سوى الوقوف عجزا عن الحركة .

وتلعب المواصلات في ميناء دورا كبيرا في العمران البشرى  
فاذا كانت المياه هي مقوم الحياة البشرية فان طرق المواصلات هي  
شريطين الحياة الاقتصادية .

ولذلك فانه من الضروري ان تتعد شبكات الطرق الجديدة داخل  
ميناء لتقليل مسافاتنا الطويلة وامكانية طرق كل مجهول منها عن  
طريق قهرتها لتصبح ميناء الثروة - وسيناء النزع .  
ويمكننا ان نقسم اولا عن وسائل النقل قبل عام ١٩٦٧ .  
وقاميا مستقبل النقل في ميناء .

أولاً - وسائل النقل قبل عام ١٩٦٧ في ميناء :

السكة الحديدية :

• وكان في ميناء خطان

- خط القنطرة - العريش - رفح - غزة ويبلغ طوله ٢٢٠ كم  
ويسير موازيا للساحل الشمالي .

- خط القنطرة - الشط ويبلغ طوله ٩١ كم ويسير موازيا  
لقناة السويس على الجانب الشرقى ولم تكن على خط القنطرة -  
العريش - رفح - غزة حركة تذكر منذ ان مكنته لسكة حديد مصر  
وحتى عام ١٩٦٧ الا بالنسبة لتبنيات العسكرية نظرا لطبيعة مساره  
خلال منطقة صحراوية بالاضافة الى وجود امراض منع خط حتى  
سوريا ولبنان .

شبكات الطرق :

في منطقة ميناء طرق يبلغ طولها ١٥٨٥ كم مرصوفة ، ١١١  
كم طرق ترابية ومن اهم هذه الطرق : -

١ - طريق القنطرة شرق - العريش - رفح ويبلغ



طوله ٢٢٢ الم وكله مرصوف بعرض ٦ أمتار . وكان يطلق عليه الطريق الشمالى .

٢ - طريق الاسماعيلية - ابو عجلة ويبلغ طوله ٢٠٠ كم مرصوف بعرض ٦ أمتار ويسمى الطريق الاوسط .

٣ - طريق القنطرة شرق - الشط - ابوزنيمه - الطيور - رام نصرانى ويبلغ طوله ٥٤٢ كم منها ٤٢١ كم مرصوف ١١١ كم ترابى .

هذا وقد تبين من بعض الخرائط المصورة عن طريق النهر الصناعى ان القوات الاسرائيلية المحتلة انشأت طريقا مرصوفا في المنطقة ما بين رأس محمد وطابا ومع انه لا توجد بيانات كافية عن الا ان بعض الخرائط قد اوضحت على اساس انه طريق دولى .

### الموانئ :

لم يكن لميناء موانئ تذكر ، فيما عدا الطور فقد كان به رصيف لرسو بواخر الحجاج .

### المطارات :

كانت جميع المطارات في سيناء للاغراض العسكرية وان كان مطار العريش يستخدم للاغراض المدنية ، الى جانب بعض المطارات الصغيرة بمناطق انتاج البترول على الخليج وفي منطقة ديرسان كاترين .

دنيا - مستقبل مشروعات النقل التى تخدم مستقبل سيناء الصناعى والزراعى والتعميرى :

مستقبل سيناء الصناعى والزراعى والتعميرى يتطلب ويحتاج الى وضع خطة ككل مستقبلية تعتمد على :

- دراسة خطط التعمير لتحديد اوجه استخدام الاراضى وتخطيطها مناطق زراعية او صناعية او معدنية او سياحية وترفيهية .

- تحديد نوعيات المشروعات التى تحتاج لحركة نقل كبيرة . وتحديد مراكزها الانتاجية قبل مشروعات التوسع الزراعى ومشروعات السياحة وذلك للتعرف على حجم الانتاج بها وتنبير وسائل النقل اللازمة .

- تحديد التخطيط التجارى لامكان تحديد المسارات المطلوبة سواء للربط بداخل البلاد او لاغراض التصدير .

على ضوء هذه الدراسات والاحتياجات المطلوبة لها يمكن التخطيط والاعداد لتنفيذ مشروعات النقل الآتية في المراحل القادمة .

### السكك الحديدية :

انشاء الخطوط الحديدية الآتية :

- خط القطاع الشمالى بطول ٢٠٠ كم .
- خط القطاع الاوسط بطول ٢٠٠ كم .
- خط القطاع الجنوبى بطول ٢٠٠ كم .



— خط شرق القناة ويمتد من الشمال الى الجنوب ويربط الخطوط الثلاثة بطول ١٠٠ كم حيث تقدر التكاليف الاجمالية لانشاء هذه الخطوط الاربعة بمبلغ ١٦٠ مليون جنيه منها ٥٠ مليون جنيهه بالنقد الاجنبى . على ان يتم تحديد مسارات هذه الخطوط في ضوء الاحتياجات الفعلية بعد التعرف على جميع مشروعات التنمية لسيناء .

اما الامر العاجل الذى يمكن اتخاذه فهو رفع الرمال التى تغطى الخط الحالى وصيانتة واعادة تشغيله بصفة مؤقتة — لحين الاستقرار على مسار محدد للخطوط الحديدية المطلوبة مستقبلا .

### الطرق :

فانه يلزم ترميم واعادة رصف الطرق التى كانت مرصوفة قبل عام ١٩٦٧ على النحو التالى :

— ترميم واعادة رصف مساحة ١٥٨٥ كم

— رصف الاجزاء الترابية بمسافة ١١١ كم .

هذا بالاضافة الى ترميم واعادة رصف الطريق الواقع غربى خليج العقبة بطول ٢٩٠ كم وقد انشىء بعد عام ١٩٦٧ .

ويقدر اجمالى التكاليف لمشروعات النقل على الطرق بمبلغ ٤٣ مليون جنيه منها ٥٥ مليون جنيه نقد اجنبى .

وسوف تخدم هذه الشبكة اغراض دراسة مناطق التعمير لحين التعرف على احتياجات المنطقة حسب مشروعات التعمير .

### النقل البحرى :

يمكن النظر فى دراسة ما يلى :

— انشاء ميناء العريش على الساحل الشمالى ويحتاج ذلك الى دراسة جدوى عن مدى ما يحققه هذا المشروع من عائد اقتصادى .

— توسيع وتطوير ميناء الطور على مدخل خليج السويس ، مع ايجاد خطوط عبارات فيما بين السويس والطور لخدمة المناطق السياحية بجنوب سيناء وخدمة ما قد يوجد من المشروعات لتعمير هذه المنطقة مستقبلا .

### المطارات :

— تنحصر المعلومات الخاصة بالمطارات الحالية لسيناء فيما جاء فى اتفاقية السلام عن وجوء مطارين عسكريين يتم تحويلهما الى مطارين مدنيين لخدمة حركة التجارة .

— ويتطلب تحويل المطار الحربى الى مطار مدنى بعض التعديلات فى محطات الخدمات وكذلك فان المطارات الحربية الرئيسية الموجودة بسيناء ويمكن تطويرها حيث تخدم الاغراض المدنية .

— كذلك بالاضافة الى اعادة استخدام المطارات الصغيرة المنتشرة فى سيناء عند مناطق انتاج البترول وعند دير سانت كاترين .

### نفق الشهيد احمد حمدي :

يجعل العبور من افريقيا الى قارة آسيا فى ثلاث دقائق بسمى النفق باسم الشهيد احمد حمدي تخليدا لذكراه اذا كان قائدا لسلاح المهندسين واستشهد فى حرب العبور بين مصر واسرائيل عام ١٩٧٣ على راس احد الكبارى عند موقع النفق .



— يقع النفق على بعد ١٧ كيلو مترا شمال مدينة السويس بمنطقة الشلوة عند الكيلو ١٢٥٠٠ بقناة السويس .

— يمتد النفق على عمق ٢٧ مترا من سطح المياه بقناة السويس وعلى مسافة ١٠ امترا من ابعاد نقطة ينتظر ان يتم بعدها تعميق القناة مستقبلا ويعتبر اول نفق يحفر تحت قناة السويس .

— يبلغ الطول الكلى للنفق ومداخله ٥٩١٢ مترا منها ٢٢٨٨ مترا بالمدخل الغربى و ١٩٨٤ مترا بالمدخل الشرقى اما النفق نفسه فيبلغ طوله ١٦٤٠ مترا .

— عرض النفق فى المدخل ٧ متر عبارة عن طريق مزدوج لمرور السيارات فى الاتجاهين ويمكن مرور ٢٠٠٠ سيارة فى الساعة فى كلا الاتجاهين .

— جهزت وربكت انابيب توصيل المياه الحلوة الى سيناء فى خطين للمواسير قطر كل منهما ٥٠٠ سم ويجرى العمل الان فى مد الانابيب خارج النفق عبر القناة نفسها .

— ربكت وجهزت كابلات الكهرباء لنقل الكهرباء الى سيناء بطاقة ٢٢٠ كвт وهى تكفى لتشغيل كافة المشروعات الصناعية والزراعية بمحافظة جنوب سيناء .

— بالنفق مداخل للهواء النقى وشفاطات لسحب الهواء الفاسد .

— تم تنظيم حركة المرور داخل النفق بالبرق الغربى والشرقى .

— تم تركيب ٢٦ شاشة تليفزيونية لمراقبة السيارات بداية من دخولها ساحة تنظيم السيارات بالبر الغربى على ان تخرج من مثلتها بالبر الشرقى وكذلك تم تركيب ٢٦ كاميرا تليفزيونية موزعة داخل وخارج النفق .

— هناك ٨ اجهزة لقياس تلوث الهواء بأول اكسيد الكربون المسام داخل النفق بحيث اذا زادت نسبة التلوث عن حد معين فيمكن لمدير مركز التحكم تشغيل مراوح اضافية جاهزة للعمل .

— زود النفق بخمسة اجهزة لقياس مدى الرؤية داخل النفق وعند حد معين تشغل الانارة الاضائية .

— هناك ٢٤٣٦ كشفا لآتارة النفق من الفلورسنت والصوديوم .

— يوجد ٢٢ نقطة داخل النفق تبعد كل منها عن الاخرى ٩٠ مترا بها اجهزة اطفاء حرائق الكرونية علاوة على الطفليات اليدوية وعربات الاطفاء داخل وخارج النفق .

— تم تركيب شبكة لاسلكية لكافة الاتصالات بالداخل والخارج ونقطة اسعاف و ٩٤ خط تليفون توصل لجميع اتحاء البلاد وخط كهربائى احتياطى بقوة ٥٠٠ كيلو وات يعمل اونوماتيكيا خلال ٨ ثوان من انقطاع التيار كما تم تركيب ٢٥٠ الف متر من الكابلات الكهربائية للتحكم فى الطاقة الكهربائية .

ومن هنا تصل الى نقطتين هامتين هما :

اولهما : ان اهمية النفق تكمن فى ربط سيناء بوادى النيل .

ثانيهما : انه من مهام النفق توصيل الماء الحلو والكهرباء لارض سيناء الغالية .

ان تمويل النفق كان تمويلا مصرية بالكامل من ميزانية ج.م.ع وقد بلغت تكاليف انشاء النفق ١٠٥ ملايين جنيه مصرى .



## ملخص : السياحة في سيناء ومستقبها

تعد سيناء مركزاً عالياً للسياحة إذ تتوفر فيها كل أسرار  
السياحة هناك السياحة الدينية الثقافية وهناك السياحة  
الترفيهية والسياحة الترفيهية والعلاجية والسياحة العسكرية  
وسياحة الصحاري والواحات والسياحة الرياضية .

سيناء تتميز بتنوع تراثها السياحية وتتميز بصناعاتها  
تقود بها تون ستر التعلق السياحية وهذا يجتذب الأتراك الزائرين  
السياحة العمالية التي تنحصر في عدد السياح في عام ٢٠٠٠ سيجر  
إلى يكون سائح سياحة دولية ودخالية على أساس أن عدد السياح  
وصل في عام ١٩٧٨ إلى ٨٠ مليون سائح قتلوا بـ سياحة دولية  
ودخالية كما يقع مجموع الإيرادات السياحية الدولية ودخالية في عام  
١٩٧٨ إلى ٢٢٠ مليون دولار متبعا في يكون دولار الخسائر في  
السياحة الدولية .

أولا - يمكن تقسيم سيناء إلى مئتين سياحتين :

### ١ - المنطقة السياحية البحرية :

وتشمل منطقة المقلدة ومنطقة مراكيت الخاتم وجبل موسى  
وجبل سيناء ومنير سانت كاترين وعيون موسى وحمامات فرعون  
وقد تفتتت عن هذه المناطق بالتصميم في التصل الثاني . ( سيناء  
الحضارة والدين ) .

### ٢ - المنطقة السياحية الصحراوية :

وتشمل الطريق الحربي العظيم النظرة ورائح وأكراها قمر  
العصر الحجري في أبو عجيلة وأكرا العصر الحجري في بير الحصى

وتتميز في منطقة أبو عجيلة لأعلى التلال من العصر الحجري  
الحجري إلى السابق على العصر القديم ، والتلال أخرى الخاتم  
من جبل الكف الثاني وجدت آثار في جبل الكرمل كما وجدت  
من العصر الأوسط ولأعلى لمصراء التي بومست بناء . أما  
منطقة بير الصفاة قد اكتشف بها موقع يعود إلى العصر الحجري  
الحديث ويحتوي معارك الحروب القديمة وتشمل المواقع التي دارت  
في الحروب الحديثة ومنطقة خامة مياطين معركة أكتوبر ١٩٧٣  
ويشمل المعارك السابقة من رلى العلى إلى السويس .

### ثانيا - التخطيط السياحي لسيناء :

#### ١ - السياحة الدينية الثقافية :

١ - تتمركز في مسار خروج موسى وبس المراكيت ومنطقة  
جبل موسى وجبل سيناء ومنير سانت كاترين وطريق الحاصل  
والطريق الحربي القديم ، يتفرع المسار الطريق الذي سلكه  
الرحالة المتقدمة ويعود من العصر .

#### ٢ - السياحة الترفيهية :

ينطلق من منطقة مراكيت الخاتم وفي مناطق أكثر ما قبيل  
العصر الحجري القديم وأبو عويطة والعصر الحجري الحديث في  
بئر الصفاة .

#### ٣ - السياحة العلاجية الاستشفائية :

منطقة حمامات فرعون وقد انتهت بنموث وزارة الصحة إلى  
أن مياحتها تنفق مياه طوال في الآثار العلاجية .



#### ٤ - السياحة الترفيهية :

على شواطئ خليج السويس ومنطقة شرم الشيخ وكسند  
على شواطئ البحر المتوسط التي تتميز باعتدال المناخ فضلا عن  
وجود غابات النخيل في كثير من اجزاء الشاطئ .

#### ٥ - السياحة العسكرية :

في المناطق التي جرت فيها معارك الحرب الحديثة .

#### ٦ - سياحة الصحارى والواحات :

وهذا النوع طراز جديد من السياحة اهتمت به دول المغرب  
العربي ، ويمكن ان يزور السياح خلال هذه الرحلات مجتمعات  
البدو حيث تقام حفلات السمير وتعرض الفنون الشعبية لاهالي  
سيناء .

#### العناصر النباتية ( فلورا ) والحيوانية ( فونا ) :

وتتميز بها المنطقة الجنوبية مع ملاحظة ان بعض الحيوانات  
التي تعيش في سيناء لا وجود لها في الدول المصدرة للسياح ، كما  
ان الزهور والفواكه الجبلية الصحراوية لها طابع خاص ويمكن  
الاكتراث منه حول مناطق الآثار كعنصر جذب سياحي .

#### ٧ - السياحة الرياضية :

سباق اليخوت وصيد الاسماك في الأماكن المناسبة على  
الشواطئ .

ويمكن استغلال هذه الامكانيات على مراحل .

#### المرحلة الاولى :

سياحة الى دير سانت كاترين مع استعمال الطلق والمنشآت  
السياحية التي انشئت حوله في السنوات الأخيرة واصلاح بعض  
جزء الطريق الى دير سانت كاترين .

منطقة شرم الشيخ مع استعمال ما السحبت بها من منشآت  
وفنادق وملاهي ومطار .

اعداد مصيف العريش وتوسيعه وبناء فنادق سياحي ومجموعه  
من الكيائن على ساحل البحر مع الاسفدة من المنشآت المستجدة  
في مستعمرة ياميت وعلى بحيرة البردويل .

اقامة منشآت سياحية في منطقة رماله على مسافة قريبة من  
قناة السويس .

#### المرحلة الثانية :

حمايات فرعون : استغلال المنطقة لانغراض السياحة  
الاستشفائية .

راس سدر : اقامة منشآت مناسبة . بحيث تكون مركزا لهواة  
صيد البحر .

عيون موسى : اعداد المنطقة لاستيعاب سياحات داخلية قصيرة  
لقضاء عطلة نهاية الاسبوع .

انشاء مصيف في منطقة القلس شرقي بحيرة البردويل .

توسيع وتحسين المنشآت بالخطه السابقة . وانخال اثمياط  
من السياحة الرياضية كسباق الخيول .

#### المرحلة الثالثة :

مسار خروج موسى ، وبنى اسرائيل : تحديد المسار وابتداء من



عيون موسى ، واستغلاله سياحيا بعمل منشآت مناسبة على امتداده .

— جبل موسى وجبل سريال يعد اعتماد أحدهما مكانا مرجحا لتجلى الله على موسى واستغلاله في مجال السياحة الدينية .  
واقامة المنشآت المناسبة .

— طريق المحمل : ويضم بعض الآثار التي يمكن ترميمها وإبرازها كمعالم سياحية ثقافية دينية ، ومن الممكن اعداد مهرجان موسيقى غنائى يتضمن أناشيد دينية كالتى كانت تنشد عند رحيل المحمل وعودته مع اقامة أماكن الإيواء .

— تحديد المسارات التاريخية للعائلة المقدسة وجيش المسلمين بقيادة عمرو بن العاص مع اعداد المنشآت السياحية المناسبة .

— منطقة المغارة ومنطقة سراييت الخادم : اقامة متحف الهواء الطلق بمنطقة المغارة لآثار الاسر الثالثة والرابعة والخامسة والسادسة والثانية عشر والثالثة عشر .

ويمكن اقامة متحف في المنطقة نفسها تعاد اليه آثارها التى نقلت الى المتحف المصرى وتلحق به مكتبة تضم نسخا من الصور التى التقطت لهذه الآثار والموجودة بالمتحف البريطانى .

— انشاء متحف الهواء الطلق لمهد اول ابجدية عرفها الانسان في عشرة . سراييت الخادم . ولاثار الاسرة الثانية عشرة والاسرة الثامنة .

— تهيئة منطقتى أبى عويجلة وبر الحسنة لهواة السياحة التاريخية الثقافية .

— تجديد المواقع العسكرية ذات القيمة التاريخية او الحربية واقامة المنشآت المناسبة للتعريف بها ويمكن عمل نموذج كامل لاحدى معارك رمضان اكتوبر .

— الاعداد لاقامة مشروع للصوت والضوء في الاماكن التاريخية الهامة المشار اليها .

— منطقة أبى زنيمة : استغلال الجبال على جانبي الطريق فيها بين رأس سدر حتى قرب أبى رديس في انشاء مركز لرياضة تسلق الجبال . خاصة وان جبال المنطقة . ذات ألوان متنوعة واشكال عجيبة .

— مدينة الطور : يمكن انشاء مشنئ عالمى بمدينة الطور ، لانجوها شتاء من أروع الأجواء واصحها .

— ساحل خليج السويس : ويمكن أن ينشأ به عدة مصايف .



## الفصل الرابع

### سيناء ارض البطولات

منذ فجر التاريخ . ولشبه جزيرة سيناء منزلة رفيعة في قلب مصر فهي درعها الواقى ونبضة من وجدانها الصافي .

وتعتبر سيناء مدخل مصر الشرقى ، ولذلك فقد كانت الطريق الذى اتخذته الفزاة هجوما على مصر ، وكانت في ذات الوقت الطريق لمواجهة هذه الحملات ردعا ودفاعا .

واذا كانت سيناء قد اشتهرت بأنها ارض الفيروز والمعادن فهي ايضا ارض المعارك وقد ظهرت حقبة مركز سيناء كخط دفاعى لمصر منذ اول حرب للتحرير خاضها المصريون ضد الغزو الاجنبى والتي طرد فيها المصريون الهكسوس ، فقد وعى قدماء المصريون الدرس القاسى فكانت استراتيجية ملوكهم تلخص في الهجوم قبل التعرض للهجوم . ونقل الحرب الى ما وراء سيناء حتى لا يضطروا الى الحرب داخل وادى النيل . وبدأت الحملات العظمى التى خللت ذكرى فراعنة الثامنة والتاسعة عشرة ولاعشرين . ودخلت مصر لأول مرة ميدان المنازعات الدولية فاحتلت سيناء بذلك مكتاة كبيرة واقبعت الاستحكامات وزودت بالثاميات على الطريق الممتد من وادى النيل حتى الفرما على مساحل سيناء الشمالى الى قلب فلسطين والشام وفي هذا الفصل سنتحدث عن :

اولا : استراتيجية سيناء واهميتها .

ثانيا : سيناء ارض المعارك عبر التاريخ ( من الفراعنة حتى العصر الحديث )



ثالثا : الصراع العربى الاسرائيلى .

رابعا : عزلة سيناء .

خامسا : التعمير ضرورة أمنية .

اولا : استراتيجية سيناء واهميتها :

اختلف مفهوم استراتيجية سيناء من عصر لآخر فكان يغير عند الفراعنة حماية الملك والشعب من هجمات المعتدين ، واتجه فى العصرين البطلمى والرومانى الى الطابع الاقتصادى والتجارى . وفى العصر الاسلامى اعتبرت سيناء القنطرة التى تعبر عليها الجيوش الاسلامية الفاتحة ، ولم تظهر اهمية فى العصر العثمانى سوى انها طريق القوافل الحجاج - ثم ظهرت اهمية سيناء بعد مجيء الحملة الفرنسية وحفر قناة السويس وفى عام ١٨٨٢ جساء الاحتلال البريطانى لمصر عبر القناة ودب الصراع بين تركيا وانجلترا حول - احتفاظ اى منهما بسياء وفى عام ١٩٠٨ اكتشف البترول ومن بعده المنجنيز فزادت اهميتها عن ذى قبل وكشف العدوان الثلاثى على مصر ١٩٥٦ عن اهمية سيناء فى الصراع العربى الاسرائيلى .

وتمتد الحدود المصرية الفلسطينية بين رفح على البحر الابيض وخليج العقبة عند ايلات ويسمى خط الدفاع الاول وتسهل السيطرة عليه وتهديده لمن يسيطر على صحراء النقب عبر خط الهدنة القديم ٤٨ - ١٩٦٧ فالكونتلا فى الجنوب ومنها يمكن الاتجاه شمالا الى القسيمة وهى مفترق الطرق بين الدوحة فى فلسطين وممر الجدى - الاسماعيلية ويمكن الاتجاه شمالا الى ابو عجيلة والعريش حيث لا يصلح الطريق الشمالى الساحلى لاي هجوم لكثرة الرمال الناعمة التى تعوق السير عليه .

خط الدفاع الثانى :

وهو اهمها جميعا ويتمثل فى ممرات الجفجافة والجدى ومثلا وهى مفتاح السيطرة على سيناء كلها ويهدد خط الدفاع الثالث - قناة السويس حيث يبدأ ممر الجفجافة عند جبل ام مريم ويؤدى الى الاسماعيلية فى منتصف القناة وممر الجدى عند راس جبل ام خشيب ويؤدى الى جنوب البحيرات المرة ويؤدى ممر مثلا الى طريق السويس .

خط الدفاع الثالث :

تمثل قناة السويس ومن يتحكم فيها يتحكم فى مصر كلها فبور سعيد تحيطها المياه من كل ناحية فيها عدا شريط فى الجنوب يؤدى الى القنطرة ثانى مدن سيناء وهى تقع على طريق غزه العريش القنطرة . وتتوسط مدينة الاسماعيلية الخط فمنها يمكن الاتجاه شمالا الى بور سعيد وجنوبا الى السويس وشرقا ممر الجفجافة وغربا الطريق المؤدى الى قلب الدلتا والقاهرة ومنها يتم توزيع المياه العذبة على مدن القناة وهى مركز الثقل البشرى والعمرانى بمنطقة القناة .

خليج العقبة :

لا يكتمل الحديث عن سيناء دون التعرض الى الاهمية العسكرية لخليج العقبة . ذلك الخليج الذى يقع فى النهاية الشمالية من البحر الاحمر ، والذى يكون من خليج السويس اصبعى السبابة والوسطى لتبعيته البحر الاحمر ليحصر بينهما المثلث الجنوبى من شبه الجزيرة ويبلغ طول الخليج من اقصى نهايته عند « العقبة » حتى جزيرة « تيران » جنوبا ١٧٠ كيلو متر بينما لا يزيد عرضه فى اوسع اجزائه من ٢٧ كيلو متر ويصل عمق مياهه الى نحو ١٠٠٠



متر ، وهو بذلك يصلح للملاحة البحرية لعمقه واتساع مجراه .  
الا أن ضيق مدخله عند جزيرتي « تيران وصنقر » ووجود الشعير  
المرجانية التي تنقل من عمقه يحصر الملاحة في المياه الإقليمية لمصر  
ويعرض لا يتجاوز ثمانية كيلو مترات .

ويفصل الخليج بين دول ارمية هي : مصر — السعودية —  
الاردن — اسرائيل ويمتد شاطئ سيناء مكونا الجانب الغربي من  
الخليج ، بينما نجد ان ساحل اسرائيل لا يصاحب الخليج و  
اقصى الشمال لاكثر من سبعة كيلو مترات يليها الاردن .

### ثانيا : سيناء ارض المعارك عبر التاريخ :

#### ١ — العصر الفرعوني :

اذا تأملنا التاريخ المصري القديم ، وجدنا ان لسيناء دورا هاما  
في تاريخ الحرب في مختلف الازمنة ، فموقعها الجغرافي الخطير جعلها  
بمثابة حلقة الوصل بين اكثر بلاد الشرق في البحر المتوسط ، ومناجمها  
الغنية بالنحاس والفيروز جعلتها مطع للطامعين ، كما ان ارض  
صر الخضراء كانت تغري قبائل البدو المقيمة شرقي سيناء بالاغارة  
عليها عبر سيناء مما اضطر فراعنة الوادي من عهد الاسرات الاولى  
الى الاكثار من الحملات العسكرية لتأديب البدو المقيمين ، ولتأمين  
عمال المناجم الذين يقصدون شبه الجزيرة لاستخلاص النحاس  
والفيروز من مناجمها ، وقد سجل الفراعنة على صخورها اخبار  
تلك الحملات بالصور والرسوم — وفي عهد الملك زوسر مؤسس  
الاسرة الثالثة ارسل حملة لتأديب بعض بدو شبه الجزيرة الذين  
يتعرضون للحملات التي يرسلها ملوك مصر لاحضار النحاس .

— ثم جاء « سنفر » مؤسس الاسرة الرابعة ، وتنفذ حملته

على الصخور بجبل منارة وبالرغم من ان سنفر لم يكن اول ملك  
يستعمل مناجم سيناء او ارسل حملات لتأديب الخارجين على القانون  
من البدو فان الاجيال التي تلت اعتبرته انه حامي للمنطقة الى جانب  
المصريين « حتحور وسويد » لان اعماله في تأمين حدود مصر  
الشرقية ، وما قام به من تحصينات هناك أصبحت المثل الذي يحتذى  
به وقد نقشتم اخباره على صخور المنطقة .

— في الاسرة السادسة لمع اسم القائد « نسي » خلال هذه  
الاسرة وكان قد جمع جيشا ضم عشرات الآلاف من كل اتحاء مصر  
وكان مبعثا لفخره استتباب النظام بين جنوده وان رجال الجيش  
جميعا كانوا مثالا لما يجب ان يكون عليه الجندي ، وقد قضى هذا  
القائد على ثورتين قامتا في فلسطين ، وكان مع الثورة الثانية من  
اهم اعماله اذ كون جيشين تقم احدهما بطريق البر عبر سيناء  
وسار هو مع الجيش الآخر بطريق البحر ونزل عند مكان قريب من  
جبال الكرمل وانتصر الجيشان وقمعت الثورة .

#### الهكسوس : ١٦٧٥ — ١٥٦٧ ق م .

كان احتلال الهكسوس لمصر اول ما تعرضت له مصر من فلة  
على يد اجنبي ولقد كان انتقام المصريين منهم على قدر ما احسوه من  
مرارة ظلت في نفوسهم لم يقض عليها الزمن . وقد دخل الهكسوس  
الى مصر من سيناء قادمين من آسيا خلال حكم الاسرة الثالثة عشرة  
بدأوا يستقرون في شرقي الدلتا منذ اواسط ايام هذه الاسرة وقد  
نجح ملوك الاسرة السابعة عشر سقنر وكامس واول ملوك الاسرة  
الثامنة عشرة احمس الاول في طرد الهكسوس وزوال سلطتهم من  
عالم الوجود ، حتى نهضت مصر نهضتها المعروفة ايام الاسرة  
الثامنة عشر ، فقاد اكثر ملوكها وجيوشها الى اقاليم الشرق . ولبعض  
ملوك امثال تحتمس الاول والثالث وامينوفيس الثاني في ميادين  
الشرق صولات وجولات .



— الاسرة التاسعة عشر ( الملك مسيتى الاول ١٢٠٢ ق.م ) :  
١٢٩٠ ق.م ) :

قضى هذا الملك سنوات شبابه وهو يعمل ضابطا في الجيش وخاصة في حصن ثار وعلى حدود مصر الشرقية ، وفي اول ايسار حكمه فوجيء بقيام ثورة وراء هذه الحدود فأسرع لاقمادها . في ذلك الوقت ساعدوا على السيطرة على فلسطين واستخلاصها من يد المصريين فاستولوا على فلسطين واستولوا على ثار ودار مصر . في عام ١٢٩٠ ق.م .

وقد ترك لنا سيتى الاول اخبار تلك الحملة وانتصاراته في جدران معبد الكرنك . كما رسم لنا فيها الحصون التي اعادها الى الطاعة بعد ان هزم يدو سيناء جنوبي فلسطين « الشاسو » وهي الحصون التي كانت تمتد من القنطرة الى رفح ، وكان هذا الطريق ( طريق حورس ) او « الطريق الحربي الكبير » اول طريق حربي عرفه العالم .

رمسيس الثاني : ( ١٢٩٠ — ١٢٢٢ ق.م ) :

واجه رمسيس الثاني في السنة الرابعة من حكمه تمرد مملكة « خيتا » وتحريضها بعض الامراء على الثورة والعصيان ، فقاد حملة الى آسيا لتوطيد النفوذ والاطمئنان على حاميات الموانئ وخطوط المواصلات ، ومرة ثانية في السنة الخامسة من حكمه عبا جيوشه وسار بها لسحق جيوش خيتا التي الهبت الكثير من سكان سوريا ضد مصر ، وتجمعت في قادش لصد الجيوش المصرية التي كانت في طريقها الى هناك ولم يترك « موتلي » ملك « خيتا » في ذلك الوقت اي وسيلة من الوسائل الا انخذها لجعل من مقابلته لجيش مصر ضربة قاضية لنفوذ مصر وسيادتها في آسيا وسارت

جيوش رمسيس في الطريق الحربي القديم عبر سيناء ووصل بها الى وادي نهر العاصي . ولم يمض عام على معركة قادش حتى كانت فلسطين قد ثارت بلسرها ، وامتدت الثورة حتى وصلت الى حدود مصر وسارع رمسيس الثاني الى اخمد الفتنة ، واعاد كل فلسطين الى ملكه وبعض بلاد الامويين وكانت هذه الحملة حملة العام الثامن من حكمه سببا في بيع اسبه كاحد المرافقة المحاربين الذين حاضروا على الامبراطورية التي ورثها عن نحمس الثالث .

— وتصاب مصر بنوبات من ضعف سياسي واقتصادي تستطلع اليها امم اخفت تمهض في الشرق مثل آشور التي اندركت جيوشها مصر في منتصف القرن الثامن ق.م ثم تتخلص منها بعد ذلك وما تكاد تنقسم نسيب الحرية حتى يصر نولة الفرس فيسوق منها قبيز جيوشه على مصر ، فتخلها في عام ٥٢٥ ق.م .

من الاسرة السابعة والعشرين الى الحادية والثلاثين :

الفرس ( ٥٢٥ — ١٥ ق.م ) :

جمع قبيز جيشا كبيرا في آسيا للهجوم على مصر وسار الجيش في طريقه وكان اول معركة تقابل فيها جيش الفرس وجيش مصر عند بلوزيوم ( تل الفرما ) وبالرغم من استبسال المصريين وحسن دفاعهم تغلبت عليهم جيوش الفرس . فارتدوا الى « متف » وتحصنوا فيها فتبعتهم جيوش الفرس الى هناك حتى اضطروا التسليم .

وفي عام ٤٨٠ ق.م اشتعلت في مصر ثورة كبيرة انخفت شكل الحرب المستمرة ضد الفرس انتهت بتحرير مصر وكان قائد الثورة ( آمون — حر ) الذي اصبحت ملكا على البلاد ، واسس الاسرة الثامنة والعشرين وكان ملكها الوحيد .



وبعدها حاول الملك الفارسي ( أرناسر كسيس الثالث ) الملقب ( أوخوس ) استرداد مصر عام ٢٥١ ق.م ولكن بء بالفشل ، وفي المرة الثانية جمع جيشا يزيد عدده على ٣٠٠.٠٠٠ — واسطولا من ٣٠٠ سفينة ضخمة وهجموا على مصر من البر والبحر فنجح في احتلال منف وفي عام ٢٤١ ق.م نجحت الحملة الفارسية الجديدة في انهاء فتح مصر . ومرة أخرى تجددت الثورات في مصر ولم يتم احتلال الفرس الثاني اكثر من ثمانية اعوام وكان نجم الاسكندر قد اخذ يظهر في ذلك الوقت وشقت طريقها الى مصر .

## ٢ — العصر البطلمي :

منذ تولى الملك دارا الاول عرش فارس أصبحت مصر ولاية فارسية ثم حاول الفرس غزو بلاد الاغريق ولكنهم فشلوا ، وكان قد ظهر الاسكندر الاكبر ملك مقدونيا الذي استطاع ان يوطد دعائم ملكه وان يعبئ جيشا قويا ليثار من الفرس ، وقد انتصر عليهم في معركة ايسوس ٣٣٣ ق.م وانتزع منهم آسيا الصغرى وسوريا وفينيقيًا وتقدم جنوبا نحو مصر سالكا الطريق المعروف بفلسطين ثم سيناء حتى احتل مصر نهائيا في اواخر نوفمبر ( ٣٣٢ ق.م ) .

وكان هدف البطالمة من حكم مصر هو الحصول على ثروة البلاد التي تمكنهم من تكوين جيش واسطول قويين ، وخلال العصر البطلمي في مصر كما في كل عصورها شهدت سيناء حركة مستمرة للجيوش سواء في طريقها لغزو مصر او خارجة من مصر لحروب في سوريا وفلسطين او لجيوش عائدة منتصرة او منسحبة من معاركها فوق الارض .

وقد نجح الاسكندر الاكبر في تكوين امبراطورية واسعة ضم فيها فلسطين وليبيا والنوبة ولكن بعد وفاة الاسكندر عام ٣٢٣ ق.م قسمت الامبراطورية الواسعة التي تركها بين القادة وكانت مصر

من نصيب بطليموس الاول وقد استمرت جيوش البطالمة في عهده وعهد من خلفه تعبر سيناء ولاسترداد بعض اقاليم فلسطين، ولكن جشع البطالمة وفرض الضرائب الباهظة ادى الى تدهور احوال البلاد الاقتصادية — السياسية حتى سقطت مصر في يد الرومان في اغسطس ٣٠ ق.م في عهد كليوباترة السابقة وبذلك ينتهي العصر البطلمي ليبدأ العصر الروماني .

## ٣ — سيناء والنبط :

بينما كان البطالمة في مصر والسوقيون في سوريا يخوضون المعارك الواحدة تلو الاخرى بين القرن الثالث والقرن الاول قبل الميلاد . ظهرت قوة الرومان وبجانبها قوة جديدة ظلت مدة مطوية وراء الاحداث العالمية ، لانها لم تكن قوة عسكرية بل كانت قوة تجارية ، اعنى الشعب المعروف باسم النبط . وقد اضعفت الحروب سوريا ومصر على السواء مما ساعد سيناء وشبه الجزيرة العربية على نمو شعب خلف الشعوب القديمة المعروفة الاروميين ، فنشر سيادته على مدينة التبرا وانشا مملكة امتدت غربا الى البحر الاحمر وشمالا الى حدود مصر وسوريا فشملت بذلك شبه جزيرة سيناء وبرز ملوك النبط في اوج عظمتهم في القرن الثالث والثاني .

## ٤ — سيناء والرومان :

سقطت مملكة الانباط عندما غزاها الامبراطور تراجان ، واستولى على التبرا عاصمتها فاصبحت التبرا ولاية رومانية، ومك الامبراطور الروماني نقودا لتخليد ذكرى هذا اليوم . ومنذ ذلك العهد لم تقم للانباط قائمة وقضى الرومان على احتكارهم التجاري واحتلوا البلاد .



## ٥ - سيناء والعرب :

بعد ان ضمت روما بلاد النبط اليها ، انشا الامبراطور ترايوس الطريق الروماني الموصل الى الجزيرة العربية وما ان استتب الامر للرومان في بلاد الشام حتى فتحت ابواب التجارة امام عناصره كثيرة من النبط الذين تعاونوا مع المحتلين ، ولا شك ان العرب من جانبهم اشتركوا في النهضة التجارية ، واخذت اللغة النبطية تتواري امام انتشار اللغة العربية وفي اواسط القرن الثالث قامت في بادية الشام مملكة عربية عاصمتها تدمر وهي في طريق الشام الى بابل ، وكانت تدمر الوصلة بين الرومان في سوريا والفرس شرقي بجلة وظلت تدمر صديقة لروما الى ان تولت العرش الملكة زنوبيا التي لم تنفع بالمركز الممتاز لها في الامبراطورية الرومانية ولا بالثراء العريض وسعت ان تكون لها امبراطورية وارسلت الى مصر جيشا ضخما عام ٢٦٩ ق.م عبر سيناء فاحتلتها واستمرت مصر تحت سلطان زنوبيا وابنها حتى غادت من جديد عام ٢٧١ ق.م بعد هزيمتها امام جيوش اورليان .

## ٦ - سيناء والعصر المسيحي :

شهدت سيناء الكثير من اعمال القمع والتعذيب في العصر المسيحي حيث كانت تنتشر الدعوة الى اعتناق الدين المسيحي . فطارد الرومان القساوسة مثل القديس مرقس الذي جاء الى مصر عام ٦٥ م ، فكان يفر المسيحيون الى الصحاري وخاصة جنوب سيناء .

## ٧ - سيناء في العصر الاسلامي :

في الوقت الذي كان فيه الرومان يعذبون المسيحيون فقد ظهر

نبي صلى الله عليه وسلم وتزل عليه القرآن الكريم يدعو الناس جميعا الى الدخول في الاسلام ، ونجح الخلفاء الراشدين في نشر الدعوة فيما جاورهم من اقطار ، وخاصة في عهد الخليفة عمر بن الخطاب فقد طلب عمرو بن العاص من الخليفة ان يذن له في فتح مصر . فابينا لهم من ناحية الشمال الغربي واوضح له انها اكثر الارض اموالا « وانك ان فتحتها كانت قوة للمسلمين وعونا لهم » وانتهى الامر بوافقة الخليفة على طلب عمرو وحشد له اربعة آلاف مقاتل ومضى عمرو بجيشه حتى بلغ رفح وتجاوزها الى العريش التي احتلها دون مقاومة وفيها احتفل العرب بعيد الاصحى عام ١٨ هـ ١٢ ديسمبر ٦٣٩ م وتقدم عمر فسقطت بلوزيوم في يده في يناير سنة ٦٤ م بعد حصار لم يستمر شهرا ، وكانت هذه المدينة القديمة تعتبر مفتاح مصر من جهة الشرق ، وتشرف على الطريق الممتد عبر الصحراء ثم مضى عمرو حتى وصل الى النيل لحظتها ادرك تيودور القائد العام للقوات البيزنطية في مصر ان تلك الحرب ليست غارة من غارات البدو بل حرب خطيرة ، ولقد تم الاستيلاء نهائيا على مصر بعد هزيمة الرومان في موقعة نابليون قرب الفسطاط . بعدها فتحت سيناء ابوابها الشرقية على مصراعيا ثم شاهدت مئات الحملات استمر ستة قرون ونصف في عهد الدولتين الاموية والعباسية ثم انهارت الدولة العباسية على اثر قدوم جحافل التتار والمغول فحدث العكس . وخرجت الحملات الحربية المصرية عبر سيناء الى دولة الشام وشبه الجزيرة العربية لطرد الاعداء الذين يحتلون العالم العربي .

ثم جاء الاستعمار الاوروبي تحت ستار الصليب اتى الوطن العربي فخرجت الجيوش العربية عبر سيناء للدفاع عن استقلالها .

## ٨ - سيناء والحروب الصليبية :

ادت الحروب الصليبية الى تغير استراتيجية سيناء كلها



وبرز أهميتها كحصن ضد الغزو الأجنبي . . وكان من الأمور ذات الدلالات الكبيرة في هذه الحروب استمرار ولاء رجال دير سانت كاترين للحكام المسلمين على الرغم من الطابع الدينى الذى اتخذته تلك الحروب ، وهو طابع كان يخفى وراءه مطامع سياسيين واهداف استعمارية بعيدة تماما عن المبادئ الدينية فقد كان الدير موقعا هاما بين المتحاربين الا انه احتفظ بكيانه بفضل حكمة رؤسائه الذين وقفوا موقف الولاء بجانب مصر ، وكان الفاطميون يعتمدون على ولاء رهبان دير سانت كاترين وهو موقف كان مثار الاعجاب اذا ما أدركت ان حصنا مسيحيا كان يدافع عن مصر والمسلمين ضد غزوا أجنبي يتخذ من المسيحية ستارا لاختفاء أغراضه . وبفضل هذا الموقف فشلت حملتان صليبيتان لغزو مصر احدهما في عام ١١١٧ بقيادة الملك بودوان والثانية ١١٥٣ م وكان الهدف من الحملتان اخضاع مصر حتى يستتب الامر لهم في فلسطين ولم تستطع الحملتان تحقيق اغراضهما بالكامل ، ولكنهما استولتا على بعض المواقع في سيناء وهددتا بعض المواقع الأخرى الى ان تمكن صلاح الدين الأيوبي من طرد الصليبيين من المواقع التى احتلوها ومطاردتهم في فلسطين ذاتها واقام بقرب عين سدر قلعة تعرف باسم « قلعة الجندي » وقلعة أخرى بوادى الراحة وثالثة في العقبة على خليج العقبة . وقد انتصر صلاح الدين على الصليبيين في معركة حطين واسترد بيت المقدس من ايديهم .

وقد استمرت دولة المماليك التى قامت في مصر بعد سقوط الدولة الأيوبية في محاربة الصليبيين الى ان استولى السلطان الملك أشرف على آخر قلعة للصليبيين في عكا سنة ١٢٩١ فانتهت الحروب الصليبية وقضى على آثارها ، وامتد سلطان ممالك مصر الى الشام وفلسطين فبرزت من جديد أهمية سيناء كطريق للتجارة والحج .

#### ٩ - سيناء في العصر العثماني :

انتهى الصراع بين السلطان سليم العثماني وبين قنصوة

الفوري سلطان مصر بهوقعة مرج دابق سنة ١٥١٦ بالتقرب من حلب حيث لقي السلطان المصرى مصرعه وتقدم العثمانيون عن طريق غزة والعريش والصالحية ودخلوا القاهرة في يناير ١٥١٧ وبذلك انتهت دولة المماليك واصبحت مصر جزءا من الامبراطورية العثمانية الى ان غزا الفرنسيون مصر سنة ١٧٩٨ .

#### ١٠ - سيناء والحملة الفرنسية :

ادى احتلال نابليون لمصر سنة ١٧٩٨ الى تغير وضع سيناء تغيرا جوهريا اذ اصبحت شبه الجزيرة العربية تمثل فاصلا بين الاملاك العثمانية في فلسطين والشام والجزيرة العربية والادارة الفرنسية بمصر وبرزت مرة أخرى الاهمية الاستراتيجية لسيناء فبادر العثمانيون الى ارسال جيش الى حدود سيناء واحتل مدينة العريش ولكن الفرنسيون اعدوا حملة لغزو الشام وتقدم الجيش الفرنسى فاحتل العريش في فبراير سنة ١٧٩٩ وغزة وحيفا ويافا ولكن نابليون - فشل فى اقتحام عكا رغم حصارها لمدة طويلة الامر الذى اضطر فيه الى رفع الحصار والعودة الى مصر بعد تحصين العريش . وقد اهتم نابليون بتقوية دير سانت كاترين باعتباره حصنا يحمى جنوب شرقى مصر من الغزو واصدر لذلك الفرض قرار كان الفرض منه حماية الدير ونص هذا القرار على منع البدو من الالتجاء الى الدير او مطالبته بأية مساعدة واجاز للرهبان اقامة شعائرهم الدينية في اى مكان واعفى الدير من اى ضرائب او رسوم .

#### ١١ - سيناء واسرة محمد على :

في منتصف اكتوبر ١٨٠١ تم جلاء الفرنسيين عن مصر وعادت البلاد ولاية عثمانية وعندما تولى محمد على الحكم في مصر كانت



سيناء موضع اهتمام خاص لأنها كانت الطريق الذي نسلكته حملات مصر الى سوريا والافانصول فقد اتجهت سياسته الى احياء دولة عربية كبرى تكون نواتها مصر واهتم محمد على بطريق الحج الى مكة وحظيت شبه الجزيرة بشهرة واسعة اثناء حكم محمد على مما كان له اكبر الاثر في اتجاه رجال العلم والمفكرين والادباء والشخصيات البارزة في اوربا الى الاهتمام بتلك المنطقة .

ونالت سيناء اهتماما خاصا من عباس الاول الذي كان يهدف الى تحويلها الى مصيف فشرع في بناء حمامات كبريتية قرب الطور ومد طريقا من مدينة الطور حتى قمة جبل موسى وطريقا الى جبل آخر الى جبل طلعت غربى جبل موسى وبدأ في تشييد قصر ضخم على قمة هذا الجبل ولكن الاجل لم يمتد به فاهملت المشروعات التي كان قد بداها .

ولم يتعد اهتمام سعيد باشا انشاء مخجر الطور للحجاج عام ١٨٥٨ جنوبى المدينة على شاطئ البحر . اما في عهد اسماعيل فان البعثات العلمية اخذت تتوافد على سيناء بصورة واسعة وادى حفر قناة السويس الى انشاء القنطرة على الشاطئ الشرقى للقناة وانشأ اول خط تليفرافى في سيناء عام ١٨٦٥ وهو الخط الموصل بين مصر والشام .

## ١٢ - سيناء والاحتلال البريطانى :

منذ اللحظة الاولى للاحتلال البريطانى لمصر بسذل المستعمر كل ما فى وسعه لاستغلال قناة السويس كمائع طبيعى يفصل ما بين سيناء وارض الوادى وبذلك يعزل سيناء عن ارض مصر فى نفس الوقت الذى اخذت فيه السلطات البريطانية فى اجراء دراسات متباينة لشبه الجزيرة كلفتها اموالا طائلة . كما اجرت تعديلا على ادارة شبه الجزيرة فالحقت بلاد التيه بنظارة الحربية من النواحي

الادارية المالية والعسكرية ووضعت تحت امره مدير المخابرات وسردان الجيش المصرى وناظرالحربية . وانفردت الادارة الانجليزية بشئون سيناء واعتبرتها مركزا عسكريا لوقوعها على الحدود واصبح موقع نخل نقطة استراتيجية هامة فى شبه الجزيرة . وبدأت التطورات التاريخية تظهر اهمية سيناء وفى تلك الفترة ظهرت أزمة بين السلطة العثمانية والحكومة المصرية حول سيناء كما ان الحركة الصهيونية حاولت استغلال المنافسات الدولية فقدمت الى الحكومة البريطانية مشروعا يرمى الى استيطان اليهود فى شبه جزيرة سيناء وقد بدأت الازمة بين الدولة العثمانية والحكومة المصرية حول سيناء بتولى الخديوى عباس حلمى الثانى الحكم سنة ١٨٩٢ عقب وفاة الخديوى توفيق وكانت اهمية سيناء قد لفتت الانتظار منذ بداية القرن التاسع عشر ولما تم شق قناة السويس ازدادت اهمية شبه الجزيرة فى نظر الباب العالى الذى اخذ يعمل على استرداد جزء منها من مصر وضمه الى الحجاز مخالفا بذلك فرمانات التسوية السابقة واحكام معاهدة لندن سنة ١٨٤٠ ولكن هذه المحاولة باءت بالفشل وانتهت باعتراف العثمانيين بان شبه الجزيرة جزء من مصر لا يجوز اجراء اى تعديل منها بدون موافقة الدول الموقعة على معاهدة لندن المقصورة فى ١٨٤٠ .

وكانت عودة ميناء العقبة على رأس خليج العقبة الى الادارة التركية عقب تسوية أزمة فرمانات تولية الخديوى عباس حلمى الثانى مقدمة نشاط ملحوظ من جانب الاتراك فتح اعين المسئولين المصريين على ضرورة مراقبة تحركات تركيا فى شبه الجزيرة حيث قامت تركيا بانشاء نقطتين عسكريتين عند عين القسيمة وعند مشاين الكنتلا وهما داخلان فى حدود سيناء مما دفع الحكومة المصرية الى ارسال بعثة الى سيناء واجراء بعض الاصلاحات الادارية وتنظيم قوة شرطة الهجان او المشاة واوفدت وزارة الحربية قوة صغيرة الى نقب العقبة ثم توجهت الى الجانب الغربى من رأس



الخليج فاعترضتها الحامية التركية في العقبة وطلبت الحكومة المصرية من تركيا تشكيل لجنة مختلطة لتحديد الحدود بين سيناء والممتلكات التركية في الحجاز والشام ولم يلق الطلب المصري اى استجابة فارسلت مصر قوة عسكرية لاحتلال موقع طابا ولكنها ووجزت بقوة تركية متفوقة منعتها من النزول الى البر في طابا واضطرت الى النزول في موقع يبعد ميلين من طابا . وقد سادت انجلترا موقف مصر في هذه الازمة وبذلت جهودا دبلوماسية ضخمة كما استخدمت قطع من اسطولها البحرى لتهديد الاطراف مما انتهى بالازمة الى حل ادمجت بمقتضاه النقب من راس طابا الشرقى الى نقطة المفترق بمنطقة العقبة . اما المفرق نفسه وابار ما بين عين قديس والعذيرات والقسمة فانها تتبع سيناء . ونص الاتفاق على اقامة اعمدة على طول خط الحدود للدلالة عليها بحضور المندوبين من الجانبين وامتد خط الحدود المستقيم كما اقترحتة اللجنة المصرية وظلت تلك الحدود هي حدود مصر الثابتة من واقع الاتفاق المصرى منذ ذلك الحين .

#### ١٣ - سيناء والمطامع الصهيونية :

واكبت المطامع الاستعمارية بالنسبة لسيناء مطامع صهيونية حاولت تحقيق اهدافها عن طريق السلطات الاستعمارية . واتجهت جهود الصهيونية في بداية الامر الى الباب العالى في محاولة لاغراء السلطان بالاموال وتقديم الرشوات الى الحاشية المحيطة بالسلطان ثم اتجهت هذه الجهود بعد ذلك الى محاولة استغلال الامبريالية البريطانية وقدم هرتزل عرضا الى الحكومة البريطانية بان تتنازل عن جزيرة قبرص لليهود على ان يقاضوها فيما بعد فلسطين .

واستقر الامر على احدى جهات ثلاثة هي قبرص وشبه جزيرة سيناء واوغندا وبعد محادثات هرتزل والحكومة البريطانية تركر الاتجاه في منطقة العريش لان مشروع توطين اليهود في هذه

المنطقة يخدم المنطقة بمد النفوذ البريطانى الى فلسطين . وانتهت المسئلة في الموضوع وانحصرت المسئلة في السعى الى الحصول على امتياز لليهود في شبه جزيرة سيناء التى لم تكن من الناحية القانونية من الممتلكات البريطانية وانما كانت تحت السيادة الاسمية للباب العالى .

وعرضت بريطانيا على هرتزل اقتراحا بايفاد بعثة فنية الى مصر لدراسة المنطقة لمعرفة مدى صلاحيتها لانشاء مستوطنات . ووصلت البعثة الفنية الصهيونية الى مصر في اواخر يناير ١٩٠٢ ومكثت شهرا في شبه الجزيرة ووضعت تقريرها وقام هرتزل باعداد مشروع اتفاق لعرضه على الحكومة المصرية ولكن الحكومة المصرية رفضت قبول المشروع .

#### ١٤ - الحرب العالمية الاولى :

شنت تركيا بمساعدة المانيا الحرب على انجلترا واتخذت ارض سيناء مسرحا للعمليات - الحربية في الفترة من ١٩١٤ - ١٩١٨ ولكن بريطانيا قامت بهجوم وطهرت سيناء تماما من القوات التركية بعد سلسلة من المعارك الدامية استمرت خمس سنوات .

#### ١٥ - الحرب العالمية الثانية :

قامت الحرب العالمية الثانية سنة ١٩٣٩ ووضعت كل الاراضى المصرية ومن بينها شبه الجزيرة تحت تصرف القوات المتحالفة ولعبت سيناء ايضا دورا هاما في نقل القوات البريطانية من فلسطين الى الصحراء الغربية لصد الهجوم الذى قامت به قوات المحور على مصر حتى وصلت الى ابواب الاسكندرية . اى ان سيناء لعبت دورا هاما وحيويا في استراتيجية الحلفاء اثناء الحرب العالمية الاولى



فان دورها في الحرب العالمية الثانية انحصر فقط في جعل الباب مفتوحا بين القوات المتحاربة في فلسطين ومصر وحدود مصر الغربية كطريق حيوى للمواصلات .

### ثالثا : الصراع العربى الاسرائيلى :

في عصرنا هذا كانت سيناء معبرا للغزاة الصهيونية المعاصرة والتي تشبه الى حد كبير الغزوة الصليبية في مطامعها في ارض سيناء .. وفي تحقيق حلمها بوطن يمتد من النيل الى الفرات ..

وسوف نبدا في سرد المطامع الصهيونية منذ حرب ١٩٤٨ - ١٩٧٣ .

### ال الجولة الاولى : حرب ١٩٤٨ :

منذ ان انتهت بريطانيا انتدابها على فلسطين يوم ١٥/٥/١٩٤٨ عبر الجيش المصرى سيناء بالاشتراك مع ستة جيوش عربية اخرى من الجبهات الاخرى ( لفلسطين ) لتحرير فلسطين من الاحتلال الاسرائيلى . وقد كانت هذه الحرب اولى المعارك بين العدو الاسرائيلى وبين الجيوش العربية على ارض فلسطين وسيناء وانتهت بمأساة فلسطين وعلان قيام دولة اسرائيل .

### ال جولة الثانية : العدوان الثلاثى الفاشم ١٩٥٦ :

شهدت ارض سيناء ذلك العدوان المفاجىء على ارضها في سنة ١٩٥٦ الذى اشتركت فيه ثلاث دول ( بريطانيا وفرنسا واسرائيل ) وقد انتهى العدوان باحتلال معظم سيناء عدا الساحل الشرقى لقناة السويس وانسحبت القوات المصرية من سيناء مخافة

ان تتمكن الدول الثلاث من اتباعها فى مصيدة سيناء والمترامية الأطراف والمساحة وكان قرار الانسحاب حكيما . وتحت الضغط الأمريكى ومقاومة الشعب المصرى الباسلة انسحبت بريطانيا وفرنسا من القتال واسرائيل من سيناء يوم ٢٣/١٢/١٩٥٦ واصبح هذا اليوم عيدا قوميا عيدا للنصر فى بور سعيد .

### ال جولة الثالثة : ١٩٦٧ :

ابتدأت الحرب الكلامية المتبادلة بين دمشق ونل ابيب في مطلع صيف ١٩٦٧ الى تآزم الموقف بينهما وترددت انباء ومعلومات عن وجود حشود اسرائيلية ضخمة على حدود سوريا فبادرت مصر بحكم مسئولياتها الى الوقوف الى جانب سوريا محاولة منع التهديد الموجه اليها فحشدت القوات المصرية على عجل فى مايو ١٩٦٧ فى شبه جزيرة سيناء واغلقت مضيق تيران وانتهت مهمة قوات الطوارئ الدولية فاندلعت نيران الحرب العربية الاسرائيلية الثالثة فى صباح ٥ يونيه ١٩٦٧ وانتهت هذه الحرب بهزيمة عربية مؤلمة واحتلال اسرائيل لاراضى سيناء حتى الضفة الغربية للاردن وغزه .. وفى نهاية العام اصدرت الامم المتحدة القرار ٢٤٢ لسنة ١٩٦٧ الذى نص على عدم جواز احتلال اراضى الغير بالقوة كما دعا اسرائيل الى انسحاب من اراضى احتلتها فى حرب ١٩٦٧ واوكل الى السفير يارنج العمل على تنفيذ هذا القرار ولكن اسرائيل اجهضت كل محاولات تنفيذ قرار الامم المتحدة بوقفها موقف الماطلة والتسويف ايمانا فيها بان العرب سوف يستسلمون لكل ما تمليه عليه ان عاجلا او آجلا .. واخذت فى اثناء ذلك تحاول خلق امر واقع فى الاراضى المحتلة عن طريق طرد السكان وتفرغ الارض وتغيير معالمها لتدمير الدور والممتلكات وزرع المستوطنات اليهودية فى جميع انحاء الاراضى المحتلة مخالفة بذلك اتفاقيات جنيف وقرارات الامم المتحدة التى ادانت الانتهاكات الاسرائيلية المستمرة .



## الفترة ما بين ٦٧ ، وحرب ٧٢ :

لم تؤد الهزيمة التي لحقت بمصر في حرب ١٩٦٧ الى استسلام مصر كما تامل اسرائيل بل لقد شجبت الفترة ما بين عدوان الخامس من يونيو ١٩٦٧ الى حرب العشر من رمضان كثيرا من العمليات العسكرية على ضفتي قناة السويس وفي عمق سيناء مثل معركة رأس العشر واغراق السمرة ايلات وعملية البلاح ولسان التمساح وعمليات زرع الألغام في عمق سيناء وكثير من دوريات خلف الخطوط والكمائن والاغارات مما دفع امريكا الى التقدم بمبادرة روجرز سنة ١٩٧٠ ولكن هذه المبادرة انتهت بالفشل في تحقيق سلام عاجل في المنطقة وراحت مصر بعد ذلك تعد المسرح الدولي وتعزز علاقتها بدول العالم المختلفة وتدعم التضامن مع الدول العربية ونجحت في اصدار قرار من مجلس الامن في دورته غير العادية في يونيو ١٩٧٢ باستتكار احتلال اسرائيل للأراضي العربية .

وتمكنت القيادة السياسية والقيادات العسكرية على الاعداد الدقيق للقوات المسلحة .

## الجولة الرابعة - ملحة اكوير الجديدة :

تمكنت القيادة السياسية والعسكرية على الاعداد والتخطيط الجيد لحرب اكوير سياسيا واقتصاديا وعسكريا فقد تم كسب ثقة وتأييد العالم الانرىقى والعربى والاوروبى لقضية الشرق الاوسط والدفاع عن الحقوق الشرعية لشعب فلسطين واعادة الاراضى المغتصبة وعتم شرعية الاستيلاء على اراضى الغير بالقوة . وفي ٦ اكوير ١٩٧٣ اقتحمت القوات المصرية حصون خط بارليف على الضفة الشرقية للقناة على خط مواجهة يمتد حوالى ١٨٠ كم من بور سعيد شمالا حتى السويس جنوبا بعد ان عبرت المتع المائى

وبعد توجيه ضربة مفاجئة زلزلت قوى العدو وفسرت خطوط مصراته ومراكز قيادته داخل سيناء مما اريك قيادته وشل حركتها ونسقى على تماسك قواته ودارت فوق رمال سيناء حرب قاتلتها مصر حطمت كل المقاييس السابقة في تاريخ الحروب واجه فيها المشاة والمخزعات بأجسامهم فحولوا الدروع الى اكوام من الثيران والحطام كما دارت فوق ارض سيناء اعظم معارك الدبابات في تاريخ الحروب وقضت القوات المصرية فى ارض سيناء على لواء امرائيلى مدرع باتسكه فى خمسة عشر دقيقة ٠٠٠ ونشلت كل محاولات القوات الاسرائيلية فى صدد الهجوم المصرى فى سيناء ، وانهارت كل محاولاتهم لزعزعة المصريين من فسوق اراضى سيناء وروت بماء شهدائنا ومقاتليننا رمال سيناء ايماننا منهم بأرض سيناء ومستقبلها .

## رابعاً : عزلة سيناء :

كانت سيناء الى ما قبل ١٨٦٧ وهو العام الاول لحفر قناة السويس امتدادا طبيعيا لارض وادى النيل بلا حواجز ولا حدود . وكانت مدينة العريش عاصمة سيناء تابعة لنظارة الداخلية كما كانت منطقة الطور جنوبى سيناء وملحقاتها تابعة لمحافظة السويس . ولقد استمر الحال على ذلك لسنوات بعد حفر القناة الى ان احتل البريطانيون مصر ١٨٨٢ والى بضع سنوات اخرى فى اعقاب الاحتلال بدا المستعمر البريطانى منذ الوهلة الاولى يكرس جهده لاستغلال القناة كمائع مائى طبيعى ينفصل بين سيناء وارض الوادى محققا عزلتها فتراه فترة يتبعها لادارة استخباراته حتى ١٩٠٦ واخرى لمصلحة اقسام الحدود حيث تعاقب على حكمها فى ظل الادارة المصرية ثلاثة من المحافظين الانجليز هم باركرد جارفس ومايد سلى باشا الذى امتد حكمهم لها حتى سنة ١٩٤٦ ، وهو تاريخ تولى المحافظين المصريين لسيناء .



وقد نشأت مصلحة اتصالات الحدود ( سلاح الحدود فيما بعد ) سنة ١٩٠٦ وترتب على قتلها أن سلك سيناء وضع استثنائي جعلها في عزلة كاملة عن مصر فمن كان يريد زيارة سيناء من المصريين يتحتم عليه الحصول قبل ذلك في إجراءات كثيرة معتدة للحصول على تصريح يخول له المرور الى داخلها .

وقد كان هذا امرا غريبا ان يخطر على بال المصريين دخول جزء من ارض مصر الا بتصاريح بلغت في اجراءاتها وتعقيداتها ما لم تبلغه الجوازات والباسبوررات الخاصة بالتنقل من دولة الى دولة فما اسهل ان يسافر المصري الى دولة اجنبية ولكن ما اصعب ان يسافر الى سيناء هذا بجانب حرص الاستعمار على ترك سيناء بغير انماء ولا تعمير .

لقد ظل اهل سيناء بدون تعليم فلم يكن في سيناء مدارس الا مدرسة ابتدائية واحدة بمدينة العريش لمجموع سكان شبه الجزيرة المنتشرين بطولها وعرضها ، ولم تكن الناحية الصحية في عهد الادارة البريطانية احسن حال من الناحية التعليمية فباستثناء مستشفيين احدهما بمدينة العريش والاخرى بمدينة القنطرة شرق ، واما عن الحالة الاقتصادية بكل سكان سيناء او اغلبهم يعملون بالرعى ويحيون حياة بدائية صرفة بغير استقرار وانما حيث توجد الاعشاب والابار .

### الادارة المصرية واستمرار عزلة سيناء :

في سنة ١٩٤٦ انتهى عهد الادارة البريطانية باخر محافظيها من الانجليز وهو المستر ( هيمير سلى باشا ) وبدأ عهد المحافظين المصريين لقد انتقلت الادارة في سيناء الى المحافظ المصري ولكن نمط الادارة واستلوبها ظل على ما هو عليه تابعاً لسلاح الحدود بلا تعديل او تعديل فسيناء منطقة محرومة ولا بد ان تبقى على عزلتها وعلى

استمرار الاوضاع الاستثنائية بما يتبع ذلك من استمرارها على عزلتها بلا تعمير .

ظلت سيناء على ما هي عليه حتى قامت ثورة ٢٢ يوليو ١٩٥٢ وقد حققت الثورة بعض المشروعات الامنية وفتحت بعض المدارس والاهتمام بالناحية الصحية ولكنها دفعت بالاوضاع الاستثنائية على ما هي عليه ، وارتفعت الاصوات منادية بنزول الاوضاع الاستثنائية وانفتاح سيناء على ارض الوادي انهاء لعزلتها لاسيما بعد عنوان ١٩٥٦ ومأساة عنوان ٥ يونيو ١٩٦٧ تلك المأساة التي جعلتنا نتأمل سيناء بعمق وحزن شديد منركين ان سيااسة عزلة سيناء الاستعمارية الاصل كانت خاطئة وانها لم تكن لنا بقدر ما كانت علينا . لقد انتهى عنوان ١٩٦٧ باحتلال اسرائيل لارض سيناء .

### سيناء والحكم المحلي :

ويجىء يوم العاشر من رمضان والسادس من اكتوبر ١٩٧٣ لتشهد الامة العربية بل العالم اجمع يوم العبور العظيم الى سيناء . يوم عبرنا الهزيمة الى النصر والمستحيل الى الممكن . وانتهت حرب اكتوبر المجيدة بارتفاع اعلام النصر المصرية مرفرفة بالحررة والشموخ فوق الساحل الشرقي للقناة .

وبعد النصر ارتفعت الاصوات تنادى بتطبيق الحكم المحلي على سيناء بعد ان خسرت مصر الكثير نتيجة عزلتها . فضلا عن اية ظروف مجتمع سيناء قد تغير تغيراً كاملاً عقاب عنوان يونيو ١٩٦٧ حيث شطر العنوان المذكور محافظة سيناء الى شطرين :  
اولا : الصامدون بالارض المحتلة ، وقد أصبح من الضروري ان تعود اليهم في ظل اوضاع عادية تعوضهم ما عاقوه من قهر العدو وارهابه .



**الثاني : المهاجرون من أبناء سيناء بالمحافظات الشقيقة وتقسروا**  
لمسوا وعاشوا ميزات الحكم المحلى وذلك الفرق الشاسع بينمزايا  
ومساوىء الوضع الاستثنائى ، لم يعودوا مهينين نفسيا للعيش  
مرة اخرى فى ظلاله القائمة ..

وكان الرئيس محمد أنور السادات قد أصدر قرارا فى سنة  
١٩٧١ بتشكيل أول مجلس شعبى لمحافظة سيناء فى المهجر .

وفى مايو ١٩٧٤ صدر القرار رقم ٨١١ بضم محافظة سيناء  
لوحداث الحكم المحلى منبها بذلك والى الأبد عزلتها المصطنعة  
ويتطبيق الحكم المحلى على سيناء انفتح امام أهلها ما كان مغلقا من  
الابواب كما انفتحت سيناء امام شقيقتها من المحافظات التى كان  
محرمها على ابنائها المصريين ارتيادها كمنطقة حرام الا بتصاريح  
خاصة لها من طبيعة الاجراءات المعقدة ما يجعلك تؤثر الاحجام  
على الاقدام .

وفى ظل هذا المناخ الجديد بات متعينا ان يعرف التعمير طريقه  
اليها لتصبح سيناء الخصب والنماء بدلا من أرض القفر والصحراء  
ولتبقى كما كانت وكما ستظل الدرع الشرقية الواقية لمصر والحارس  
الامين لمدخلها الشرقى .

#### **خامسا : التعمير ضرورة امنية :**

كان المفهوم السائد فى الماضى ترك سيناء بغير تعمير وذلك لان  
المناطق الصحراوية المحيطة بمصر ومن بينها سيناء كانت بالنسبة  
لها كالنطاق او السياج الامنى الذى يقبها من شر الغزاة اعتمادا  
على مساحتها الواسعة وتضاريسها المعقدة من جبال واودية  
ورمال .

وقد كان هذا المفهوم صحيحا فى وقت كان الغزاة يركبون  
ارجلهم او خيولهم او ابلهم او بعض المركبات قبل تطويرها . وكتوا  
يستفخمون اسلحة لا تصلح الا فى المواجهة المباشرة وهو ما يسميه  
العسكريون فى عصرنا الحديث الالتحام ( بالسلاح الابيض ) لكنه  
بدءا من الحرب العالمية الثانية ١٩٢٩ — ١٩٤٥ وانتهاء الى يومنا  
هذا او ازاء هذه الزلزلة الحديثة التى أحدثها ذلك التقدم السريع  
فى مجالات العلم المختلفة والتكنولوجيا الحديثة التى ظهرت فى شكل  
التأثيرات المقاتلة الاسرع من الصوت والصواريخ عابرة القارات ،  
وكافة ما توصل اليه العقل البشرى من اسلحة الدمار والهلاك  
بحيث تضاعفت او ثلاثت امامها تلك المسافات الطويلة ، الامر الذى  
ينعمن معه شجب نظرية الامن القديمة وهى بناء الصحراء كما هى  
حزام امن البلاد ولاسيما بالنسبة لسيناء المناخمة لحدود اعدائنا .

ولعل ما رايناه على أرض سيناء خلال عدوانى ١٩٥٦ ،  
١٩٦٧ يؤكد بطلان نظرية الامن القديم ، ومن اجل هذا نادى الكثيرون  
بضرورة تعمير سيناء مواكبة لروح العصر الحديث . فمهما كان  
التقوى الجوى لاي جيش من الجيوش فلقد اثبتت الممارك ان  
الطيران وحده لا يحسم المعركة بغير ذاك الدور المهور التى تقوم به  
قوات المشاة فى تطهير الأرض واحتلالها . وهنا تأتى الدرجة الاولى  
اهمية التعمير فى سيناء كمدى حديث ووحيد لمفهوم الامن القديم  
ليشكل فى وجه القوات المعتدية العقبات والعراقيل كالقرى والمدن  
والترع والجسور بما يشكل فاعليتها ويبطئ حركتها لتعمل جميعا  
جنبنا الى جنب مع قواتنا المسلحة فى صد القوات المهاجمة والخلصة  
لما أسلفنا حول دواعى سيناء او اهمية تعميرها تكمن وبإيجاز شديد  
فى الاسباب التالية :

١ — الاهمية الاستراتيجية لموقع سيناء ، والتى جعلت منها درع  
مصر الشرقية الواقية عبرا قدم الازمان مع احتفاظها بهذه الصفة  
مستقبلا .



٢ - انهى الحكم المحلى عزلة سيناء ومن ثم فان نعتقد عليه اكبر الآمال في تعميرها بعد ان تم تحريرها .

٣ - التعمير امر ممكن وليس بالمستحيل ولدينا في سيناء كل عناصره ومقوماته .

٤ - مع ما احرزه العصر من تقدم في مجالات العلوم والتكنولوجيا الحديثة تهاوت نظرية المسافات البعيدة المناخية ببقاء الصحراء كما هي كحزام امن امام مقاتلات الجو الاسرع من الصوت ويات متعينا ان تطور مفهوم الامن عن طريق التعمير .

٥ - تعمير سيناء فضلا عن كونه ضرورة واجبة لتنمية المجتمع الصحراوي سوف يسهم في حل بعض ما نعاينه من مشاكل الغذاء والنقل .

من اجل كل هذا كان اهتمام الدولة بمنح سيناء اولوية العمل من اجل تعميرها .

## الفصل الخامس

### طريق السلام .. وسيناء

بفضل الدراسة الواعية المستفيضة والتخطيط الجيد والتعاون الوثيق بين القادة على مختلف مستوياتهم استطاع الجيش المصرى ان يحقق اعظم نصر .

ففى يوم ٦ اكتوبر ١٩٧٣ وبعد العبور بساعة واحدة وغرف العلم المصرى على الضفة الشرقية من المجرى المائى وانزل العلم اليهودى بعد ان ظل يشرف على سيناء مدة ست سنوات ، وانهارت موانع اسرائيل في سيناء . وانكسرت نظرية الامن الاسرائيلى فلم تكن قناة السويس ولا خط بارليف مانعا ضد العبور والانتصارات الرائعة التى حققها الجيش المصرى .

وقد استطاعت قواتنا ان تحرر جزءا من ارض سيناء بعد ان تدخلت في عمق سيناء . وبتحرير هذا الجزء العزيز من تراب مصرنا العزيزة تحررت الارادة العربية واستعيدت الكرامة لكل عربى واستعاد المقاتل العربى ثقته في نفسه وفي سلاحه .

ان حرب اكتوبر انتصار عربى رائع سوف يترك اثاره لعدد من اجيالنا القادمة ، لقد فتحت حرب سنة ١٩٧٣ المجال امام اطراف الصراع للانتقال من صراع السلاح الى حوار حضارى اكثر نفعاً وابعد تأثيراً ولم يكن غريباً ان ينادى الرئيس الراحل محمد انور السادات الى الاعلان عن رغبة مصر في تحقيق السلام حينما كان جيش مصر يحرق اعظم انتصاراته العسكرية على الجيش الاسرائيلى على جبهة سيناء .



وتبدأ مصر في التحرر نحو اقوال السلام الدائم المعتدل لا  
موقع ضعف واهتزاز بل على العكس فمصر تمكّن كل مقومات القوة  
والاستقرار .

وتجىء مبادرة السلام العظيمة للرئيس الراحل محمد أنور  
السادات وزيارته التاريخية للقدس ١٩٧٧/١١/١٩ وتبدأ خطوات  
السلام نحو تحرير سيناء الحبيبة كلها .

وفي هذا الفصل سنستعرض معا الأحداث العظيمة التي  
اعتقت حرب أكتوبر ونتائجها وخطوات السلام واتفاقية السلام  
التي أدت إلى تحرير وعودة سيناء الحبيبة ثم نتحدث عن مستقبل  
سيناء وضرورة البناء والعمل الجاد .

#### أولا : نتائج حرب أكتوبر :

حققت حرب أكتوبر ( رمضان ) ١٩٧٣ عدة نتائج هامة نعمت  
أثارها دول المواجهة مع إسرائيل إلى الصعيد العربي فالصعيد  
الدولى ويمكن أجمال هذه النتائج فيما يلى :

١ - حطمت نظرية الامن القومى الاسرائيلى وخدعة الحدود الآمنة  
وأثبتت ان تلك الحدود الآمنة لاى دولة هي حدودها السياسية  
المشروعة والمتعارف عليها وليست تلك الحدود المصطنعة  
والمسروقة اكراها او بالقوة العسكرية المسلحة .

- ٤٨ -

٢ - تغيرت الاستراتيجية الحربية في العالم ، فقد قلم معهد  
الدراسات الاستراتيجية باعداد دراسات وبحوث للأثر  
والنتائج التي ترتبت على حرب أكتوبر .

٣ - استخدم سلاح البترول لأول مرة في المعركة كوسيلة لاعادة

توازن القوى ازاء فوج الاسلحة غير المتقطع الذي تمت به  
الولايات المتحدة اليهود كما نؤكد وضع البترول عن الدول  
المزيدة لاسرائيل ونتيجة لذلك ارتفع سعر البترول ارتفاعا  
ماليا الامر الذي أدى إلى تضاعف ثروات البلاد العربية .

بعد الحرب تغيرت نظرة الاحزاب الاسرائيلية ونظرة المتقنين  
الاسرائيليين في الصراع العربى الاسرائيلى وظهر حجم اسرائيل  
الحقيقى وانتهت أسطورة الجيش الذى لا يقهر والشعب  
الذى يعتبره ملك وحده فى الشرق الاوسط كل ومماثل  
التكنولوجيا الحديثة .

اعادت الولايات المتحدة علاقاتها الدبلوماسية مع مصر ،  
واعادت تقييم سياستها فى الشرق الاوسط لتكون اكثر توازنا  
من اجل السلام . ونتيجة لذلك تمكن الوصول إلى نص  
الاتفاق ونجح قادة السويس للملاحه بعد ان صلت معقده  
طوال ست سنوات .

وتتابعت خطوات السلام كما سئرى .

#### ثانيا - خطوات على طريق السلام :

١ - ترتب على كل هذه التغيرات تهيئة المناخ لمفاوضات الكيسلو  
١.١ ( طريق مصر السويس ) بين مصر واسرائيل والتوصل  
الى عقد اتفاقية فصل القوات بسيناء ١٨ يناير ١٩٧٤ وفيها  
استردت مصر حوالى ١٥ - ٢٠ كم من رأس مرسى على خليج  
السويس جنوبا حتى خليج الطينة على البحر المتوسط  
شمالا .

٢ - فى اول سبتمبر ١٩٧٥ عقد الاتفاق الثانى للفصل بين القوات



المصرية والاسرائيلية ويوجب هذا الاتفاق تم انجاز ما يلي :

١ - استردت مصر منطقة أبار البترول في أبو رديس ( التي يبلغ انتاجها السنوي ٥٤ مليون طن قيمتها ٣٠٠ مليون دولار أمريكي ) .

ب - جلاء القوات الاسرائيلية عن مساحة تقدر بـ ٢٠٠٠٠ كم مربع وان خط الانسحاب الشمالي يبدأ من شرق رمانة على ساحل سيناء الشمالي على البحر المتوسط الى منطقة عيون موسى حتى منطقة دربة جنوب أبو رديس

ج - تم انسحاب القوات الاسرائيلية شرقا من منطقة الممرات المدخل الاستراتيجي الى سيناء (متلا والجدي) ووضع نقط الانذار الامريكية التي يديرها الخبراء المدنيون الامريكيون .

د - في ١٦ نوفمبر ١٩٧٥ رفع محافظ سيناء العلم المصري فوق مدينة سدر وبعد ان تم انزال علم الامم المتحدة في احتفال كبير .

### ثالثا - : مبادرة السادات الخالدة :

لم تقتله الدبلوماسية المصرية عند هذا الحد ولكن بفكر الرئيس الراحل محمد انور السادات بطل الحرب والسلام وبنظرته الثاقبة وبثقته في نفسه وشعبه وجيشه ودبلوماسية قام الرئيس الراحل بمبادرته التاريخية الشجاعة حيث أعلن في مجلس الشعب المصري انه لا يريد ان يريق قطرة دم ابن من ابناءه الجنود والضباط وانه على استعداد ان يذهب الى آخر الدنيا ، الى اسرائيل في عقدها في الكنيست نفسه ليبدأ في اتفاق السلام القائم على العدل والمبنى

على الانسحاب الفوري غير المشروط للقوات الاسرائيلية من جميع الاراضي العربية المحتلة ١٩٦٧ والاعتراف بحقوق شعب فلسطين على اساس القرار ٢٤٢ والذي وافقت عليه دول المواجهة العربية ( مصر - سوريا - الاردن ) عند صدوره . وجاء الرد من اسرائيل عن طريق وزير خارجية امريكا مستر فانس ( مرحبا ببطل السلام ) وتبدأ الاحداث العظام .

### ١ - رحلة السلام الى القدس :

يوم السبت الموافق ١٩ نوفمبر ١٩٧٧ وصل الرئيس السادات الى القدس . في اليوم التالي الموافق ٢٠ نوفمبر ١٩٧٧لقى الرئيس الراحل خطابه التاريخي الهام في الكنيست والذي جاء فيه ( انني لم اجد اليكم لأعقد اتفاقا منفردا بين مصر واسرائيل ، ليس هذا واردا في سياسة مصر ، فليست المشكلة هي مصر واسرائيل ، واي سلام منفرد بين مصر واسرائيل او بين اي دولة من دول المواجهة واسرائيل لن يقيم السلام الدائم العادل في المنطقة ) .

وتقدم الرئيس السادات بمشروعه للسلام الذي يقوم على :-

١ - انتهاء الاحتلال الاسرائيلي للاراضي العربية التي احتلت عام ١٩٦٧ .

٢ - تحقيق الحقوق الاساسية للشعب الفلسطيني وحقوق تقرير مصيره بما في ذلك حقه في اقامة دولة .

٣ - حق كل دول المنطقة في العيش في سلام داخل حدودها الآمنة المضمونة عن طريق اجراءات تحقق الامن المناسب للحدود الدولية بالاضافة الى الضمانات الدولية المناسبة .



٤ - انتهاء حالة الحرب القائمة في المنطقة ، وحل الخلافات بالوسائل السلمية .

وبالفعل كانت مبادرة السلام بمثابة قوة الدفع التي قامت عملية صنع السلام الى الامام التي اعتبرت خطوات جزئية على طريق صنع السلام الشامل الذي سوف يتم عندما تتم اعادة الاراضي المحتلة وحقوق الشعب الفلسطيني .

٢ - مؤتمر كامب ديفيد : -

في الفترة من ٥ سبتمبر ١٩٧٨ الى ١٧ سبتمبر ١٩٧٨ عقد مؤتمر القمة الثلاثي في كامب ديفيد بين الرئيس السادات ومناحم بيجين رئيس الوزراء الاسرائيلي وجيمي كارتر الرئيس الامريكي وقد اعلن الرئيس السادات بوضوح موقف مصر من رفض تقديم التنازلات حيث الاساس بالارض او السيادة ، وبعد الاجتماعات المكثفة تم التوصل الى اعلان اتفاقيتين هما :

الاولى : اطار السلام في الشرق الاوسط ، كما تضمن وضع اطار لحل المشكلة الفلسطينية .

الثانية : اطار الاتفاق لمعاهدة السلام بين مصر واسرائيل .

٣ - معاهدة السلام المصرية الاسرائيلية في ٢٦ مارس ١٩٧٩ :

مضت مصر خطوة اخرى على طريق السلام بتوقيع هذه الاتفاقية ، ورغم انه من المعروف ان توقيع هذه الاتفاقية جاء تطبيقا لما سبق الى انها خطوة على طريق السلام الشامل وقد نصت المعاهدة على ان تتضمن المعاهدة على انسحاب اسرائيل من سيناء على مرحلتين :

١ - الانسحاب المرحلي حتى شرق خط العريش - رأس محمد وذلك خلال تسعة اشهر من تاريخ تبادل وثائق التصديق على هذه المعاهدة .

ب - الانسحاب النهائي من سيناء الى ما وراء الحدود الدولية في مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات من تاريخ تبادل الوثائق واقامة علاقات طبيعية بين مصر واسرائيل عقب اتمام الانسحاب في المرحلة الاولى من سيناء .

وفي ٢٥ ابريل ١٩٧٩ تم تبادل الوثائق الخاصة بالمعاهدة بعد اقرارها من مجلس الشعب واجراء الاستفتاء الشعبي عليها .

واعتبر هذا التاريخ هو التاريخ الرسمي لبدء تنفيذ المعاهدة . ووفقا لنصوص المعاهدة تم الانسحاب الاسرائيلي من العريش الى رأس محمد وفقا للمراحل الاتية :

تشمل الساحل الشمالي حتى مدينة العريش وسلمت لمصر في ٢٥ مايو ١٩٧٩ .

المرحلة الثانية :

تمتد من رأس سدر حتى ابو دربه على امتداد خليج السويس سلمت في ٢٥ يوليو ١٩٧٩ .

المرحلة الثالثة :

من ابو زينة حتى ابو صوير في جنوب سيناء وسلمت في ٢٥ سبتمبر ١٩٧٩ .



## المرحلة الرابعة :

تمتد من أبو صوير حتى رأس محمد في جنوب سيناء سلمت في ٢٥ نوفمبر ١٩٧٩ .

## المرحلة الخامسة ( ١ ) :

تشمل منطقة سانت كاترين والمناطق السياحية حولها ووضعت تحت السيادة المصرية في ١٥ نوفمبر ١٩٧٩ - قبل شهرين من التاريخ المتفق عليه في المعاهدة .

## المرحلة الخامسة (ب) :

تشمل وسط سيناء ومنطقة المضائق الاستراتيجية سلمت في ٢٥ يناير ١٩٨٠ .

## المرحلة الأخيرة :

في ٢٥ أبريل ١٩٨٢ وفيها يتم الانسحاب النهائي لاسرائيل من جميع الاجزاء المتبقية من سيناء وهي المنطقة الممتدة من شرق خط العريش - رأس محمد وتعتبر من المناطق الغنية في الزراعة والمصادر المائية كما انها أجمل المناطق السياحية على خليج العقبة والبحر المتوسط ، وفي المنطقة قاعدتان جويتان أنشأتهما اسرائيل احدهما قريبة من رفح والثانية قرب شرم الشيخ وقد أطلقوا عليهما الاسم العربي القديم (أوفيرا) وستكون هاتان القاعدتان أساسيتين في ربط سيناء بالقاهرة وبقية المحافظات والعالم كله . وبذلك تكون مصر قد استعادت ارض سيناء بأكملها .

## ٤ - تشكيل قوة لحفظ السلام بسيناء :

نصت بنود معاهدة السلام المصرية الاسرائيلية على تشكيل

قوة متعددة الجنسيات لحفظ السلام في سيناء في الحدود الدولية بين مصر واسرائيل وذلك بعد انتهاء الانسحاب النهائي - لاسرائيل من سيناء .

وطبقا لما جاء في معاهدة السلام والبروتوكول فان مهام قوة حفظ السلام بصفة خاصة تتحدد فيما يلي :

١ - اقامة نقاط تفتيش ودوريات استطلاع ومواقع للمراقبة على طول الحدود الدولية

ب - ان التحقيق الدورى لتنفيذ نصوص الملحق رقم اسيجرى تنفيذه فيما لا يقل عن مرتين شهريا ما لم تتفق الاطراف على غير ذلك .

ج - ان تجرى عمليات التحقيق الاضافية فى خلال ( ٤٨ ) ساعة من تلقى طلب من اى الطرفين .

د - ضمان حرية الملاحة في مضيق تيران طبقا للفقرة (٥) من معاهدة السلام وقد اعلنت ١٠ دول اوربية على موافقتها في الاشتراك في قوة السلام متعددة الجنسية وهم فرنسا - هولندا - ايطاليا - بريطانيا - النرويج - نيجر - كولومبيا - نيوزيلندا - اورجواى - استراليا . هذا بجانب اشتراك امريكا .

وسيكون القائد العام لهذه القوة نرويجيا برتبة جنرال . وتبلغ تكاليف هذه القوة ٣٦ مليون دولار سنويا تتحمل الولايات المتحدة النصيب الاكبر منها في السنة الاولى ثم تشارك فيها مصر واسرائيل وامريكا بنسب متساوية .

وبتشكيل هذه القوة تتحرر الارض المصرية كلها طبقا للمبدأ



الذي وضعته مصر وللتفسير المصرى للقرار ٢٤٢ وهو الانسحاب من جميع الاراضى المحتلة دون تعديل للحدود ودون توسع اسرائيلى

رابعاً : مستقبل سيناء فى ظل السلام :

الآن . وبعد ان عادت سيناء الحبيبة الى مصر الوطن الام يجب ان ننفذ المشروعات التى اهلكت حتى الآن لنعد لسيناء مستقبلاً زاهراً .

فيجب من الآن اعادة فتح الملفات المتعلقة بسيناء وتاريخها ودراسة كل المشروعات التى وضعت من قبل لاستغلال كل موارد شبه الجزيرة استغلالاً عصرياً يجلب عليها وعلى مصر السرفاهية والرخاء .

وفى دراستنا هذه اوردنا العديد من الامثلة لاهمية سيناء ، الموقع والتاريخ والحضارة ، سيناء مسرح العمليات العسكرية عبر السنين ، سيناء الموارد والثروات .

ونحن الآن فى بداية عصر جديد ، فمنذ مبادرة السلام وتحرير سيناء لم تدخر الحكومة وسعاً فى تكثيف جهودها ووضع الخطط لتعمير سيناء والنهوض بها وتعويضها حرمان دام اثنى عشر عاماً ، لقد اولت الحكومة هذه المنطقة اهتماماً منذ انسحاب اول جنودى اسرائيلى منها وحتى الآن بمشروعات تغطى المنطقة فمن مشروع ترعة السلام الذى يجلب مياه النيل الى قلب سيناء الى مشروع الانفاق ( نفق الشهيد احمد حمدي ) الذى يجعل العبور من افريقيا الى قارة آسيا فى ثلاث دقائق الى مشروع السحارات ثم مشاريع بناء الفنادق والاهتمام بالسياحة لايواء السياح والحجاج ، الى البحث وراء الثروات المختبئة فى بطون الارض وتشجيع الزراعات المختلفة .

## اولاً - المسح الجيولوجى لسيناء :

قام مشروع الاستشعار من البعد بعمل خريطة جديدة لشبه جزيرة سيناء والتى تغطى مساحة ٦٤٠٠٠ كيلو متر وذلك باستخدام الصور الفضائية المجمعّة من القمر الصناعى « آر تى - ١ » وقد يتوصل البحث الحالى الى عدد من الحقائق والاستنتاجات والتوصيات للكشف عن البترول والمعادن ومواد الانشاء والمياه الارضية لشبه جزيرة سيناء .

الخريطة الجديدة لخطوط الصرف فى سيناء :

تم اعداد هذه الخريطة عن القمر الصناعى « آر تى - ١ » وتركز قيمة هذه الخريطة فى بعض التطبيقات العملية للاغراض التالية :

١ - حساب كمية المياه الارضية المختزنة ، وبيان خطوط الصرف التى تجرى فيها مياه الامطار المتجمعة فى الروافد الصغيرة والتى تنقلها بدورها فى الوديان الكبيرة وبذا اصبح التخطيط لمشروعات المياه الارضية اكثر وضوحاً .

٢ - التقديرات الخاصة بمساحة الاراضى السهلية المنبسطة الممتدة على طول خطوط الصرف التى يمكن أن تكون ملائمة لمشروعات استصلاح الاراضى .

٣ - مشكلة النقل وكيفية الوصول الى مختلف المواقع فى سيناء .

٤ - التخطيط لانشطة الكشف عن البترول المعدنية وغيرها من المواد الخام ولعوامل البيئة واثرها الفعال للتحكم فى انظمة خطوط الصرف فى جنوب سيناء فهناك اودية كثيرة مثل وادى بعبع ووادى فيران ووادى اسلة وجميعها تنحدر نحو الصحور



النارية والمتحولة فى سهل القاع غربا ، وقد أدت هذه الأحداث الجيولوجية الى تركيز المياه الأرضية فى بعض هذه الرواسب فى اتجاه الساحل الغربى من سيناء ومن ثم أصبح ملائما لتكوين حقول البترول ، ورغم هذه الحقيقة فإنه لا بد من جهد أكبر للاستفادة من مياه الأمطار الساقطة فى هذه المنطقة وذلك باستعمال كل الضوابط الجيولوجية الممكنة لايقاف فقدان هذه المياه فى خليج العقبة .

### الخريطة التركيبية لسيناء :

تشير هذه الخريطة الى امكانية تصنيف وتقسيم عناصر التراكيب الى طيات وكسور تتضمن فوالق وأنواع أخرى من الخطوط التركيبية التى تؤثر فى البيئة ، وقد تؤدي هذه التراكيب الى تحديد المواقع الملائمة لتجمعات المواد الخام الرئيسية الهامة .

وهناك مجموعة من الفوالق تمتد من شرق الشمال الشرقى الى غرب الجنوب الغربى التى تم تحديدها لأول مرة فى الجزء الشمالى من سيناء ، وتمثل هذه المنطقة حوضا رسوبيا عظيما تراكت تحت كميات ضخمة من الغاز الطبيعى والبترول ورواسب الرمال السوداء وتمثل تقاطعات الفوالق المختلفة مواقع هامة لتجميع الرواسب انحاسية التى توجد فى الفوالق المتجهة شمال غرب وجنوب شرق فى جنوب سيناء .

### الخريطة الجيولوجية الحديثة :

ومعلومات هذه الخريطة مستمدة من الصور الفضائية التى جمعها القمر الصناعى « ارتس - ١ » وتبدو فى الخريطة الحديثة الوحدات الجيولوجية وقد قسمت الى مجموعات وتكوينات وأعضاء طبقا للمصطلحات الاستراتيجية المتفق عليها دوليا .

### مستقبل سيناء من ناحية الثروة المعدنية والبترول :

الاحتمال الاول : موارد طبيعية يمكن استثمارها القطاع العام او الخاص بالمجهود الذاتى .

الاحتمال الثانى : موارد طبيعية ذات امكانيات ملموسة ولكنها تحتاج الى بحوث نصف اقليمية تمهيدا للنظر فى وضعها النهائى .

الاحتمال الثالث : موارد طبيعية تبدو امكانياتها محدودة او ان هناك بديلا لها مستغلا - فعلا فى الاراضى المصرية الاخرى ( خامات الحديد ) .

ولاشك ان نتائج المسح سوف تعاون على اختيار انسب الوسائل للاستغلال الامثل لموارد سيناء .

ثانيا - انشاء مركز للأبحاث خاص بجامعة قناة السويس لدراسة امكانيات البيئة الصحراوية من هذه المنطقة التى تحوى العديد من كنوز المعادن والثروات الطبيعية .

ثالثا - يتيح استرداد سيناء وتحريرها الفرصة للبدء فى تطبيق نظام تعليمى جديد ينبع من طبيعة البيئة التى سيطبق بها ويتوافق مع احتياجات العمل والانشطة الاجتماعية والاقتصادية المختلفة كما يتمشى مع التكنولوجيا الحديثة ، وقد أعدت المجالس القومية المتخصصة ورقة المبادئ الاساسية لتخطيط التعليم فى سيناء ويهدف التخطيط المقترح الى اتمام التعليم بالبيئة والعمل انتحاما محكما من وقت مبكر مع السلم التعليمى ، يضع التعليم بمستوياته المختلفة من التعليم الاساسى الى الجامعى فى خدمة البيئة وتطورها العلمى وهذا النظام سيعمل أيضا على تنمية شخصية المواطنين فى صورة متوازنة ومرنة بحيث تكون قادرة على المشاركة فى المجتمع العصرى الحديث على ارض سيناء فى اطار من القيم الاصلية ثم المضى بالمجتمع على



طريق التنمية الشاملة ثقافيا وحضاريا واجتماعيا واقتصاديا  
بالاسلوب العلمى والعملى المناسب .

رابعاً - مستقبل سيناء سوف يجذب الكثير من المستثمرين  
الاجانب بعد ان اطمأن قلبهم بان حرب اكتوبر سوف تكون أخسر  
الحروب مما تشجعهم على اقامة العديد من المشروعات الاستثمارية  
والصناعية .

خامساً : أعدت وزارة التعمير خطة عاجلة لتعمير مناطق  
سيناء المحررة بعد الانسحاب النهائي بتكلف ٥٥ مليون جنيه كمرحلة  
أولى تتضمن توصيل المرافق العامة ورصف الطرق وبناء ١٢٠٠  
وحدة سكنية وترميم المنشآت الحكومية المخزية خلال العمليات  
الحربية واستزراع الاراضى وتوفير مياه النيل الى العريش  
بعد انتهاء المرحلة الاولى لمد خط مياه الشرب من القنطرة شرق  
لبئر العبد كما تقرر تقديم منح وقروض لأهالى سيناء لبناء مساكنهم  
منها ٢٠٠٠ جنيه منحة بجانب ٢ آلاف جنيه قرض يتم تقسيطه على  
٣٠ سنة بفائدة ٢٪ سنوياً وذلك ضمن خطة تهدف الى انشاء ٨ قرى  
زراعية بدوية نموذجية لتوطين بدو سيناء ، كما انه سيتم رصف  
مجموعة طرق بمناطق جنوب سيناء منها طريق رأس النقب - طابيه  
بطول ٣٥ كيلومتر ورأس محمد - شرم الشيخ بطول ١٠ كيلومترات  
وان المساكن التى بدأ انشائها تشمل ٤٥٠ وحدة فى قرى رابعة  
وبلوطه ونجيلة ورمانه بشمال سيناء بالاضافة الى ٧٥٠ وحدة فى  
مدن جنوب سيناء كما سيتم توصيل انابيب لمياه الشرب الى وسط  
سيناء من لحمه الى الحسنه وسيتم خلال العام القادم الانتهاء من  
زراعة ١٠ آلاف فدان بقريتي ميت أبو الكوم الجديدة والابطال وتم  
اعتماد ١٢ مليون جنيه لاعادة رصف الطرق بمناطق شمال سيناء  
وانشاء طريق دائرى حول العريش ورصف مجموعة طرق داخلية  
لربط مداخل القرى بالطريق الرئيسى .

كما تقرر ان تكون الطور عاصمة لمحافظة جنوب سيناء وقد  
تم افتتاح المشاريع الجديدة التى اقامتها محافظة جنوب سيناء منها  
١٦ وحدة سكنية ومدرستان للمرحلتين الابتدائية والاعدادية بمنطقة  
سانت كاترين ووضع حجر الاساس للمجلس القروى والمدرسة  
الابتدائية ، ووحدة صحية أخرى للاسعاف فى منطقة سهل حيران  
وافتاح مائة وحدة سكنية للصيادين بمدينة طور بالاضافة الى وضع  
حجر الاساس لمجلس المدينة ومجمع المصالح والمعهد الدينى وجامع  
السادات .

اما محافظة شمال سيناء فقد تقرر انشاء شركتين رأسمالهما  
٧ ملايين جنيه الاولى تتولى انشاء منافذ لتوزيع منتجات المحافظة  
ومشروعات الدواجن والثروة الحيوانية وتصنيع المنتجات الغذائية  
والشركة الثانية ستتولى استثمار بحيرة البردويل وتصنيع الاسماك  
وتصديرها كما انه يجرى حالياً استكمال الاجراءات لانشاء شركة  
المواد والبناء تتولى استغلال الخامات الموجودة بالمحافظة كالحجر  
الجبرى والزلط للمساهمة فى تنمية المجتمع فى سيناء ويجرى تنفيذ  
برنامج زمنى عاجل لتوسيع ٦ مطارات بالمحافظتين لتنشيط حركة  
السياحة الاجنبية والمحلية خاصة بعد استلام مطارى شرم الشيخ  
ورأس النقب ، كما تجرى عمليات اصلاح وتوسيع مطار سانت كاترين  
وتبلغ تكاليفه ٤ ملايين جنيه وسيتم فور اصلاح تسيير خط منتظم  
الى الدير لتشجيع السياحة بالمنطقة بالاضافة الى انشاء ٦ قرى  
سياحية فى رأس مسله وعيون موسى وسانت كاترين تديرها شركات  
السياحة العالمية .

سادساً : استصلاح الاراضى : كان مقررا القيام بالدراسات  
والتجارب اللازمة لمعرفة طبيعة الارض ومدى صلاحيتها ليتحدد  
على أساسها المساحات المستصلحة لحين وصول مياه النيل لسكانه  
فى انحاء سيناء ولكن حدث كثير من التحول فى خطة الزراعة



الشمالة وتحولت الفرائس لعمل وإنتاج مباشر .. وتركز الاهتمام على الاستفادة بالياه الجوية لحضر الأبار الارتوازية وتم حفر ٤٠ بئرا وسوف يتضاعف هذا العدد وسوف يعتمد على هذه الأبار في ري أكثر من ثلاثة آلاف فدان زيتون وآلاف الأمتة من الحمض والفلكية . وتم الاتصال بأحدى الجمعيات العلمية الأمريكية في مجال الري بالتنقيط وتعتبر هيئة أولى المحافظات التي يتم تطبيق هذا النوع من الري وتم الاتفاق مع الجمعية على المساهمة على تطبيق هذا النوع من الري وتحمل ٧٠٪ من التكاليف والباقي تتحمله المحافظة . وتحافظ هذه الطريقة على خواص التربة واستغلال المساحة الكلية للأرض ويمكن تسميد الأرض مع الري مباشرة وتوفير ثلثي كمية المياه وتمت شبكات رئيسية وفرعية من الأنابيب في الأرض وتكون الشبكات من مادة البلاستيك بها ثقوب رقيقة عند الثقوب في الفدان الواحد ٤٨٠٠ ثقب ويروى الثقب الواحد ثلاث شرات في الساعة ويلزم لري الفدان من الحضر ١٦ مترا مكعبا من المياه وقد تضاعف اقبال الفلاحين على استخدام هذه الطريقة .

أما مزارع الشباب فقد تم استصلاح ١٢٠٠ فدان في منطقة مزروعة السلام جنوب العريش كما تم استصلاح ٢٥٠٠ فدان في منطقة السطح شرق العريش ملكة جميعا للشباب بالرافق والخدمات اللازمة وتسهيلات من بنك التنمية والائتمان الزراعي وقطع أشجار الشباب أرتياحا كبيرا لتجربة تملككم الأرض الزراعية والتسبيبات الكبيرة لهم حيث تعطي لهم فترة سماح أربع سنوات ثم يتم بعدها تقسيط ثمن الأرض على عشرين عاما كما تضاعفت إنتاجية الفدان بفضل استخدام الأساليب الحديثة في الزراعة كما تم التغلب على مشكلة الصقيع عن طريق أنصاف دوائر أسفل البلاستيك .

سابعاً : بدأ العمل في إنشاء ميناء جسيمة على شاطئ العريش يتسع لاستقبال ٦٠ سفينة من سفن الشحن هذا ميناء الصيد

مستقبل يبلغ ١٧ مليون جنيه ويتضمن المشروع إنشاء مركز تدريب على أعمال البحار .

وهذا الميناء تشترك فيه شركة قناة السويس لأعمال الموانئ وميناء قناة السويس ومصلحة الموانئ والملاحة وسيتم تنفيذ المشروع على مرحلتين :

الأولى لاستقبال سفن الصيد الموجودة حالياً بغاطس ٢٠٠ متر وتبلغ تكاليف هذه المرحلة نحو ٥ ملايين جنيه .

أما المرحلة الثانية والنهائية فسوف يكون البناء فيها مستعد لاستقبال سفن الشحن الكبيرة بغاطس ٦ أمتار وتبلغ تكاليف هذه المرحلة قرابة ١٢ مليون جنيه .

ثامناً : تم الاتفاق على إنشاء أكبر محطة أقماس صناعية للأرصاد الجوية على قمم جبال سانت كاترين وذلك لخدمة الأغراض العلمية وأهداف التنمية والتعبير .

تاسعاً : سيقام مجمع الأديان والذي وضع الرئيس الراحل محمد أنور السادات حجر الأساس له وهو يضم الأديان السماوية الثلاثة ( اليهودية والمسيحية والإسلام ) بجبل موسى بالقطاع الجنوبي بسيينا ليكون مركزاً روحياً يعبر عن التقاء الديانات السماوية الثلاث رمزا للسلام بين الشعوب المختلفة ويضم هذا المجمع أربعة أقسام رئيسية هي :

- الأماكن المقدسة للديانات الثلاث وهي عبارة عن ثلاثة مباني متساوية من ناحية المساحة والمختلفة من ناحية المظهر والشكل ولكن ستظهر الفكرة الروحية بطريقة متكاملة وتكون موزعة حول مساحة تخدم المباني الثلاثة للديانات



وتكون هذه الساحة كمكان لقاء واتصال بين الديانات .

- مركز للدراسة والتأمل بنفس المنطقة : ولكن مستقل عن المباني المخصصة للديانات الثلاث ويكون مكانا للتعبير بصفة عامة ويضم قاعات للدراسة والمؤتمرات وحجرات الراحة والتكامل واستراحات للمناقشات ومكتبة عامة ومركز للوثائق ومركز للخدمات الفنية مثل الاتصالات والترجمة الفورية والعروض السينمائية .

- فندق صغير لاستقبال وإقامة الافراد المشتركين في أية اجتماعات أو مؤتمرات ويمكن أن يضم ٦٠ وحدة ومطعم يستوعب حوالي ٣٠٠ وجبة وأماكن لإقامة العاملين بالخدمات .

- مجمع السياح : سيقام مجمع للسياح على مقربة من المركز الدينى الرئيسى وفقا للدراسات السياحية للمنطقة ليستوعب حوالي ٣٠٠ سرير وسيكون مستقلا تماما عن المركز الدينى الرئيسى .

وفى نهاية حديثنا عن مستقبل سيناء فى ظل السلام نستطيع أن نقول أن سيناء مستقبل يشر بالخير وأن غداً لمشرق فسوف تحقق سيناء لمصر بثروتها وخيراتنا الثروة الخضراء والامن الغذائى والكثير من المشروعات الصناعية والاستثمارية التى ستؤدى الى توفير الكثير من العملات الاجنبية وتشغيل الابدئ العاملة وتحل الكثير من مشكلات البطالة والفقر وزيادة مستوى دخل الفرد . ان المرحلة القادمة هى مرحلة البناء والعمل الجاد والقليل من الكلام والكثير من الجهد .

## ملحق

### خرائط عن سيناء

### المراجع

١ - ابراهيم امين غالى - سيناء المصرية عبر التاريخ  
مطابع الهيئة المصرية للكتاب

٢ - عبده مباشر - اسلام توفيق - سيناء الموقع والتاريخ  
مطابع دار المعارف

٣ - سالم اليمانى - سيناء الارض والحرب والبشر  
مطابع الهيئة المصرية للكتاب

٤ - اشرف دكتور / محمد اسماعيل علم الدين - رئيس جامعة  
حلوان - دراسة اجتماعية عن محافظة شمال سيناء والعريش  
وضواحيها

تنفيذ دكتور / عبد الفتاح عثمان عميد كلية الخدمة الاجتماعية  
الفترة من ١٩٨١/٨/١٠ - ١٩٨١/٩/١٢

٥ - المجالس القومية المتخصصة - السياحة فى سيناء حتى  
عام ٢٠٠٠

٦ - المجالس القومية المتخصصة - سيناء خطط التنمية حتى عام  
٢٠٠٠

٧ - كتب قومية ( الهيئة العامة للاستعلامات ) - سيناء المستقبل

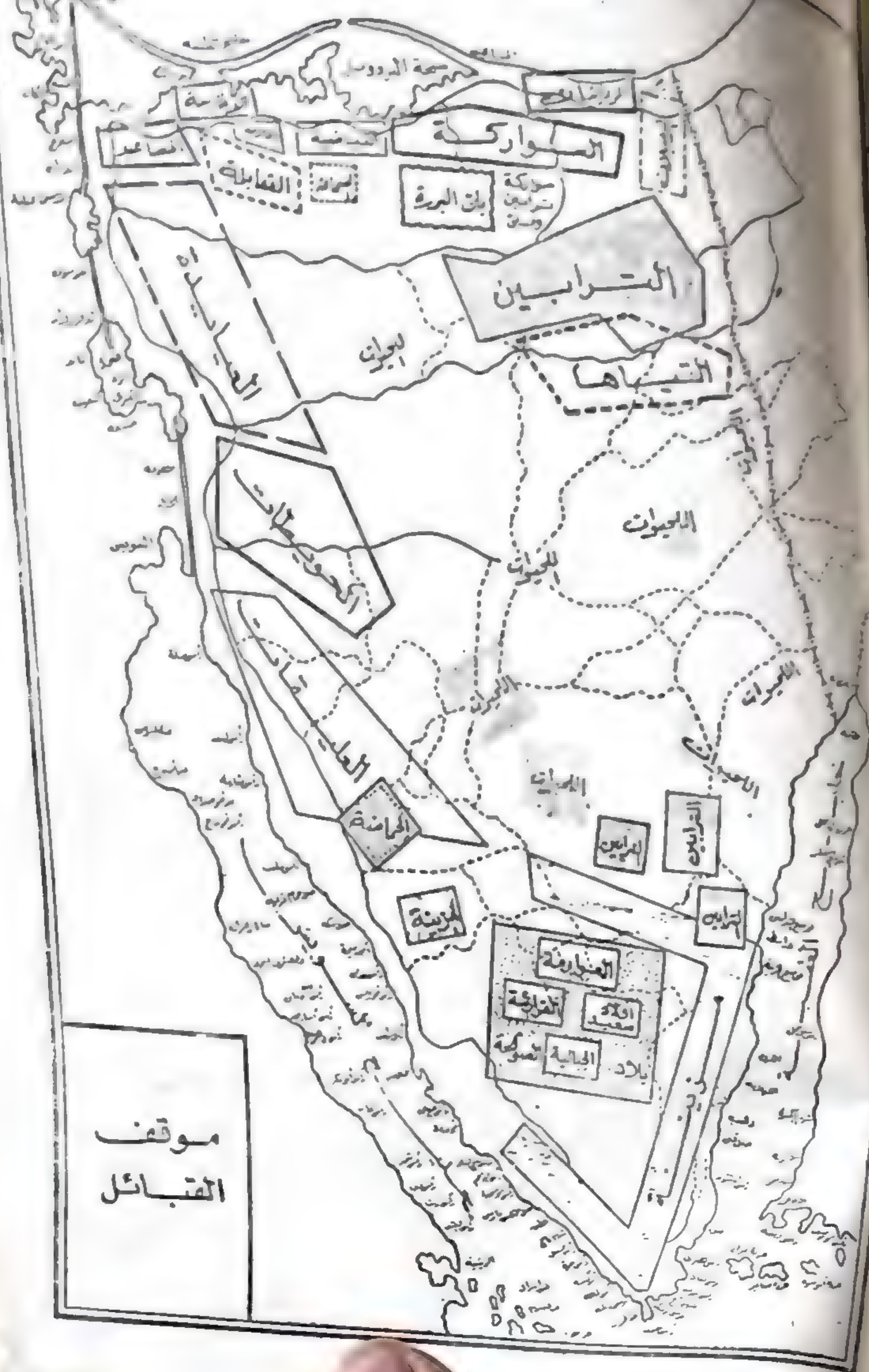


# البحر المتوسط

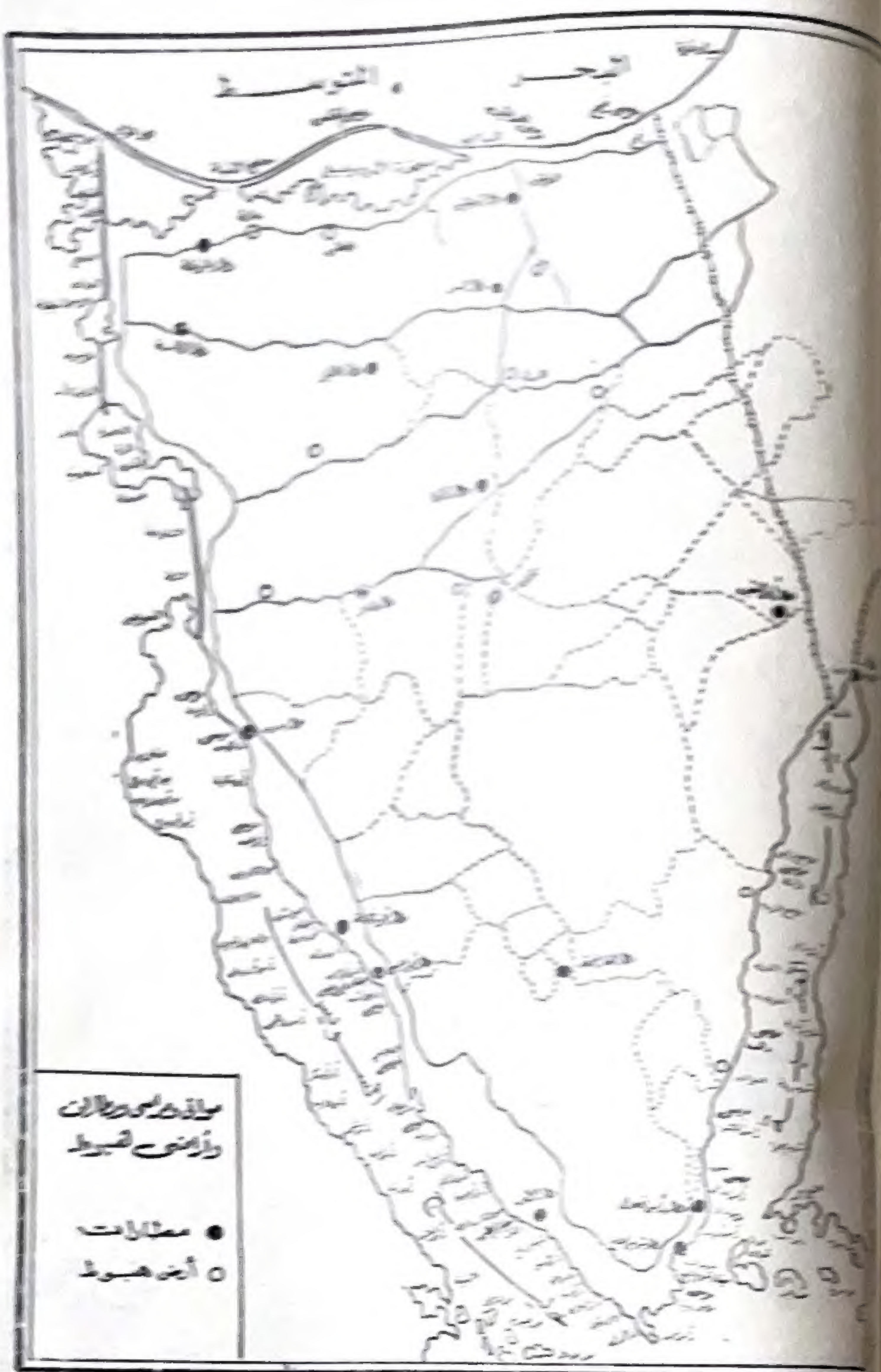
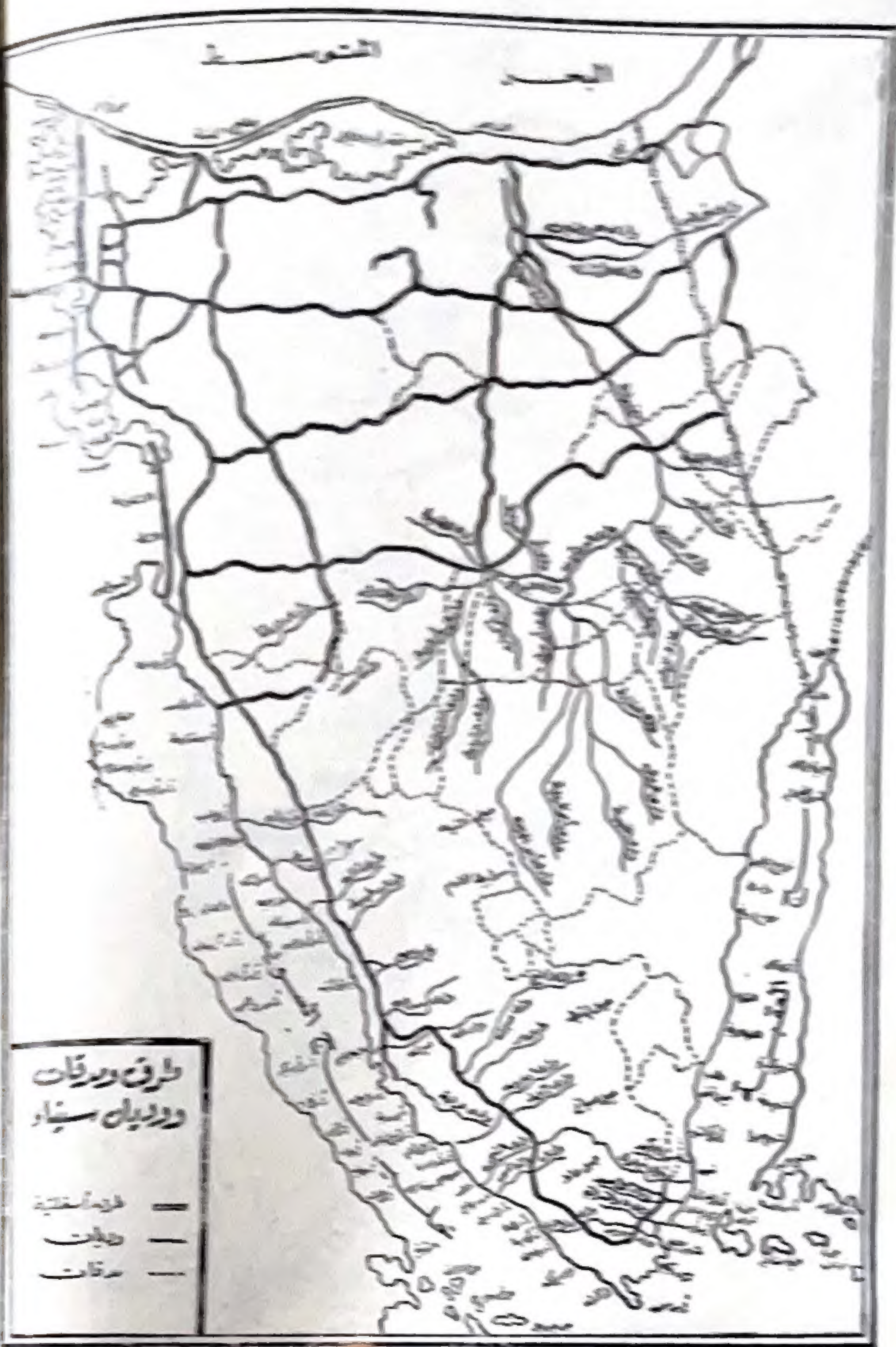


# المتوسط

## البحر

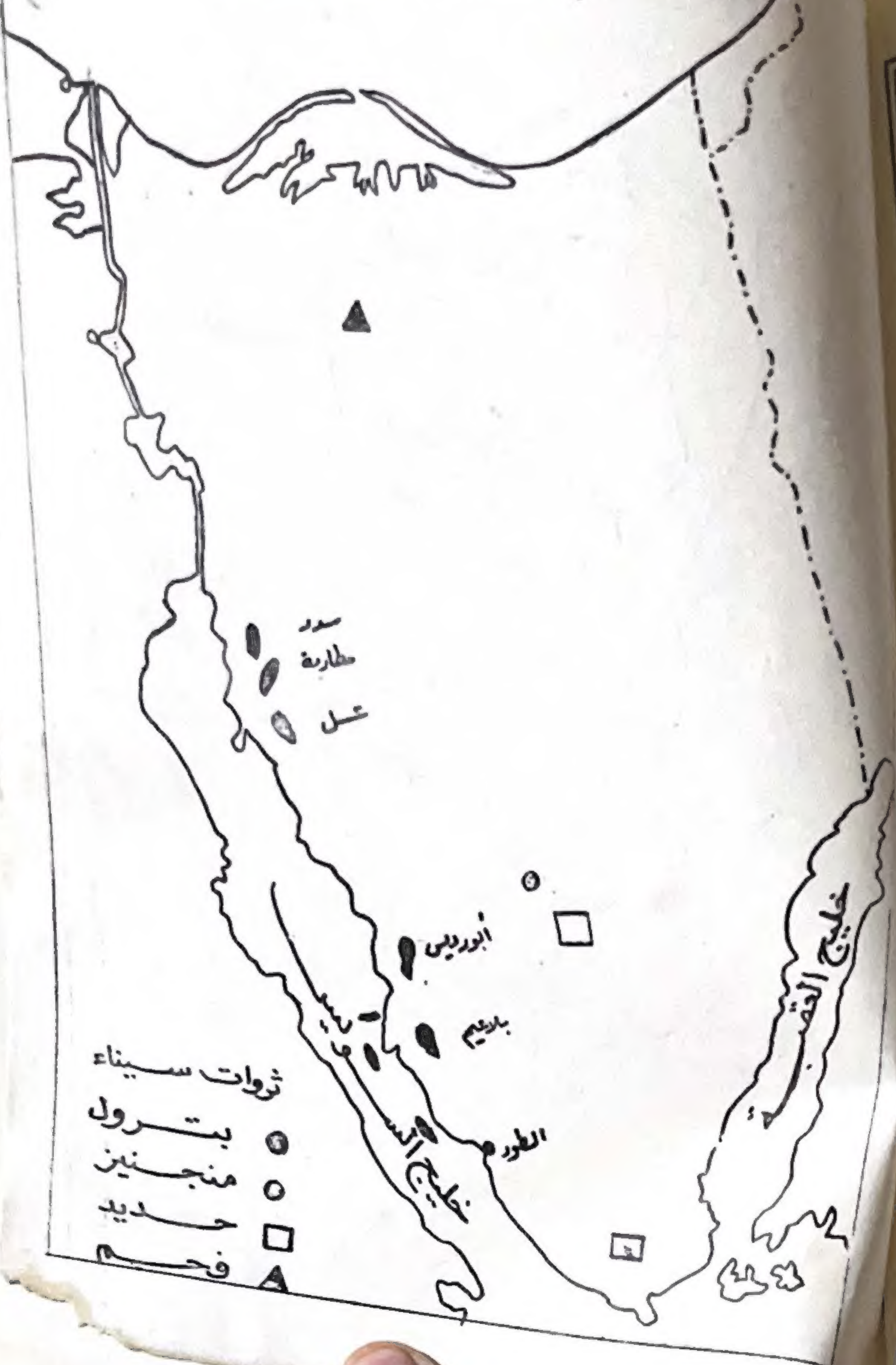




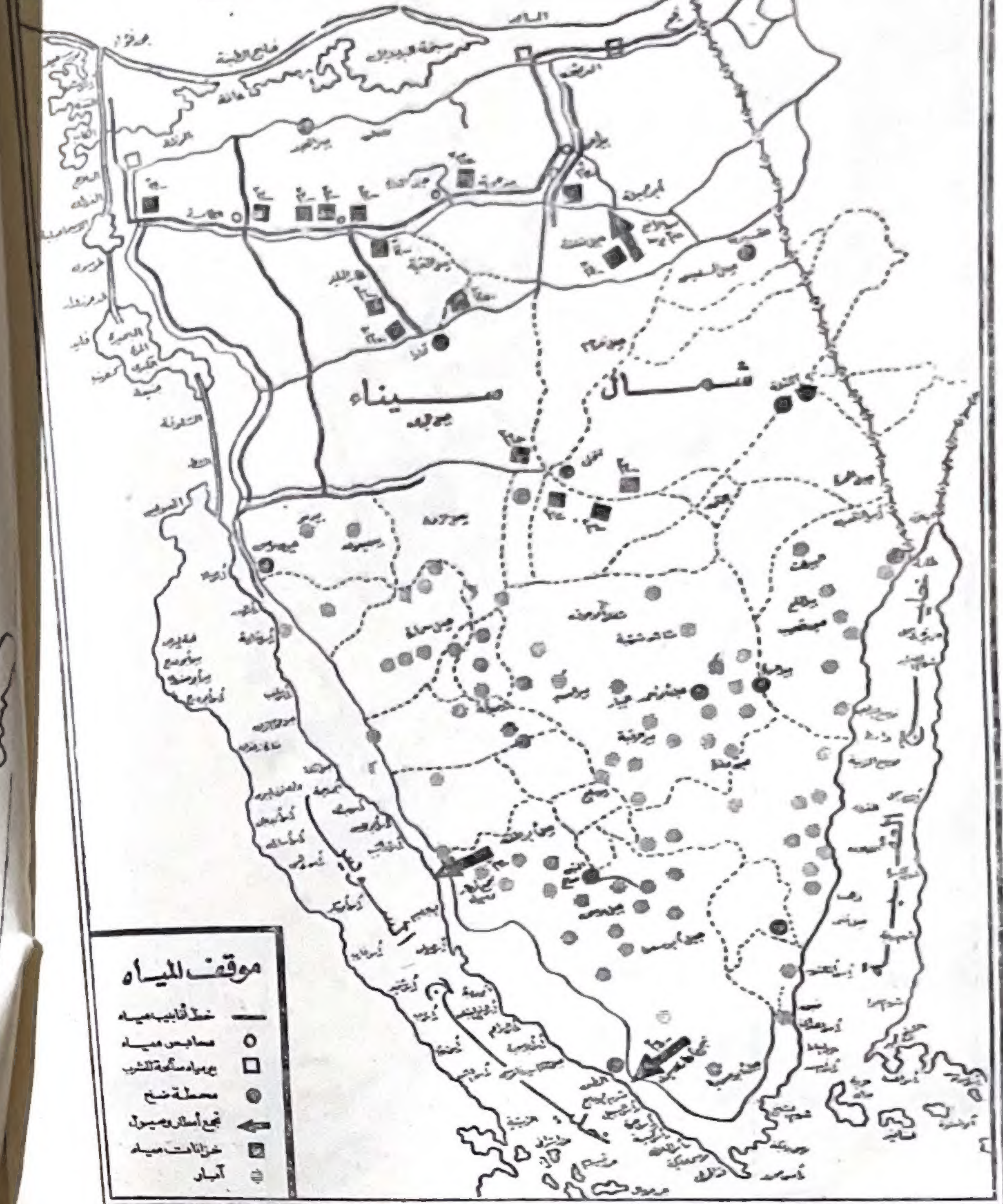




البحر المتوسط



اليحور المتوسط





البحر المتوسط

العربى

المرحلة الثانية

لقصبة

المرحلة الرابعة  
الحسنة

البدى  
مستل

المرحلة  
الاعيرة

المرحلة الثالثة

خلال ثلاث سنوات

المرحلة الأولى

خليج العقبة

دهب

دير سانت كاترين

الطور

مراحل الانسحاب  
الاسرائيلى

خليج السويس





مطابع الهيئة العامة للاستعلامات

٢٥ قرشا